



Stavingsdocumenten Ecodesign

voor EPB 2023 / 2025 versie 00

Opmerking:

Dit document omvat alle productinformatie dewelke opgesteld is volgens de EU-verordeningen Nr 811/2013 en Nr 813/2013.

Overzicht inhoudstafel

Tip!
Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Inhoudstafel ketels		4
Inhoudstafel warmtepompen		6
Inhoudstafel zonne-energiesystemen		12
Inhoudstafel externe warmwaterboilers		13
Inhoudstafel elektrische toestellen		14
Inhoudstafel pompgroepen		15

Inhoudstafel ketels

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Condensatie wandketels enkel verwarming

ecoTEC exclusive VC 20CS/1-7 I (N-BE).....	17
ecoTEC exclusive VC 30CS/1-7 I (N-BE).....	17
ecoTEC plus VC 126/5-5 R6.....	18
ecoTEC plus VC 206/8-5.....	18
ecoTEC plus VC 306/5-5 R6.....	18
ecoTEC plus VC 356/5-5 R6.....	18
ecoTEC plus VC 15CS/1-5 (N-BE).....	19
ecoTEC plus VC 25CS/1-5 (N-BE).....	19
ecoTEC plus VC 35CS/1-5 (N-BE).....	19
ecoTEC plus VC 25CS/1-5 (P-BE).....	19
ecoTEC plus VC 486/5-5.....	20
ecoTEC plus VC 656/5-5.....	20
ecoTEC plus VC 806/5-5 R2.....	21
ecoTEC plus VC 1006/5-5 R3.....	21
ecoTEC plus VC 1206/5-5 R2.....	21
ecoTEC pro VC 246/5-3 R6.....	22
ecoTEC pure VC 186/7-2 (BE).....	23
ecoTEC pure VC 256/7-2 (BE).....	23

Condensatie gaswandketels combi doorstromers

ecoTEC exclusive VCW 36CF/1-7 I (N-BE).....	24
ecoTEC exclusive VCW 43CF/1-7 I (N-BE).....	24
ecoTEC plus VCW 296/5-5 R6.....	25
ecoTEC plus VCW 346/5-5 R6.....	25
ecoTEC plus VCW 376/5-5 R6.....	25
ecoTEC plus VCW 32CS/1-5 (N-BE).....	26
ecoTEC plus VCW 36CS/1-5 (N-BE).....	26
ecoTEC plus VCW 40CS/1-5 (N-BE).....	26
ecoTEC plus VCW 36CS/1-5 (P-BE).....	26
ecoTEC plus VCW 32CS/1-5 (P-BE).....	26
ecoTEC pro VCW 246/5-3 R6.....	27
ecoTEC pro VCW 286/5-3 R6.....	27
ecoTEC pure VCW 226/7-2 (BE).....	28
ecoTEC pure VCW 286/7-2 (BE).....	28

Condensatie gasketels combi met sanitaire warmwaterboiler

ecoTEC plus VC 25CS/1-5 + VIH Q 75/2 B.....	29
---	----

Inhoudstafel ketels

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Condensatie gasketels combi met sanitaire warmwaterboiler

ecoTEC plus VC 25CS/1-5 + VIH R120/6 B.....	30
ecoTEC plus VC 25CS/1-5 + VIH R150/6 B.....	30
ecoTEC plus VC 25CS/1-5 + VIH R200/6 B.....	30
ecoTEC plus VC 35CS/1-5 + VIH R150/6 B.....	30

Condensatie gasketels combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

ecoCOMPACT VCC 206/4-5 150 R1.....	31
ecoCOMPACT VCC 266/4-5 150 R1.....	31
ecoCOMPACT VCC 306/4-5 150 R1.....	31

Condensatie gasketels combi met ingebouwde sanitaire zonneboiler

auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190 R1.....	32
auroCOMPACT VSC D 306/4-5 190 R1.....	32

Condensatie gasvloerketels enkel verwarming

ecoVIT exclusiv VKK SWE 226/4.....	34
ecoVIT exclusiv VKK SWE 286/4.....	34
ecoVIT exclusiv VKK SWE 366/4.....	34
ecoVIT exclusiv VKK SWE 476/4.....	34
ecoVIT exclusiv VKK SWE 656/4.....	34
ecoVIT VKK 186/5 (E-BE).....	35
ecoVIT VKK 256/5 (E-BE).....	35
ecoVIT VKK 356/5 (E-BE).....	35
ecoVIT VKK 486/5 (E-BE).....	35

Condensatie gasvloerketels enkel verwarming

ecoCRAFT exclusive VKK 806/3-E-HL R1.....	36
ecoCRAFT exclusive VKK 1206/3-E-HL R1.....	36
ecoCRAFT exclusive VKK 1606/3-E-HL R1.....	36
ecoCRAFT exclusive VKK 2006/3-E-HL R1.....	36
ecoCRAFT exclusive VKK 2406/3-E-HL R1.....	36
ecoCRAFT exclusive VKK 2806/3-E-HL R1.....	36

Condensatie vloerketels enkel verwarming

icoVIT exclusiv VKO 156/3-7.....	37
icoVIT exclusiv VKO 256/3-7.....	37
icoVIT exclusiv VKO 356/3-7.....	37

Inhoudstafel warmtepompen

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Geothermische warmtepompen enkel verwarming

geoTHERM VWS 36/4.1 230V.....	38
flexoTHERM exclusive VWF 57/4.....	39
flexoTHERM exclusive VWF 87/4	39
flexoTHERM exclusive VWF 117/4.....	39
flexoTHERM exclusive VWF 157/4.....	39
flexoTHERM exclusive VWF 197/4.....	39
flexoTHERM exclusive VWF 57/4 230V	40
flexoTHERM exclusive VWF 87/4 230V.....	40
flexoTHERM exclusive VWF 117/4 230V.....	40
geoTHERM perform VWS 260/3 S1.....	41
geoTHERM perform VWS 400/3 S1.....	41
geoTHERM perform VWS 780/3 S1.....	41

Geothermische warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

geoTHERM VWS 36/4.1 + uniTOWER VIH QW 190/1 E.....	42
--	----

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler

geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH Q 75/2 B	43
geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH 150/6 B.....	43
geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH R 200/6 B	43

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler

geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH R 200/6 B + VWZ MEH 61.....	44
---	----

Geothermische warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4	45
flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4	45
flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4	45
flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 230V.....	46
flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 230V.....	46
flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 230V.....	46

Inhoudstafel warmtepompen

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler

flexoTHERM VWF 87/4 + VIH RW 300 MR	47
flexoTHERM VWF 117/4 + VIH RW 300 MR	47
flexoTHERM VWF 87/4 + VIH RW 300 BR	48
flexoTHERM VWF 117/4 + VIH RW 300 BR	48
flexoTHERM VWF 87/4 230V + VIH RW 300 MR	49
flexoTHERM VWF 117/4 230V + VIH RW 300 MR	49
flexoTHERM VWF 87/4 230V + VIH RW 300 BR	50
flexoTHERM VWF 117/4 230V + VIH RW 300 BR	50
flexoTHERM exclusive VWF 87/4 400 V + VIH RW 500	51
flexoTHERM exclusive VWF 117/4 400 V + VIH RW 500	51
flexoTHERM exclusive VWF 87/4 400 V + VIH RW 500	52
flexoTHERM exclusive VWF 117/4 400 V + VIH RW 500	52

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - monobloc 230 V

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2	53
aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2	53
aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2	53
aroTHERM plus VWL 105/6 A 230V S2	53
aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S2 R1	53

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - monobloc 400 V

aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 R1	54
aroTHERM plus VWL 125/6 A S2 R1	54

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V

aroTHERM split VWL 35/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS	55
aroTHERM split VWL 55/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS	55
aroTHERM split VWL 75/5 AS 230 V + VWL 77/5 IS	55
aroTHERM split VWL 105/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS	55
aroTHERM split VWL 125/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS	55

Inhoudstafel warmtepompen

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 400 V

aroTHERM split VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS	56
aroTHERM split VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS	56

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V

aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS	57
aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS	57
aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS	57

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V

aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1	58
aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1	58
aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS S1	58

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V

aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS.....	59
aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS.....	59
aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS.....	59
aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS.....	59
aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1.....	60
aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1.....	60
aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1.....	60
aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1.....	60

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming

flexoTHERM exclusive VWF 57/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA.....	61
flexoTHERM exclusive VWF 87/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA.....	61
flexoTHERM exclusive VWF 117/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA.....	61
flexoTHERM exclusive VWF 157/4 + 2x aroCOLLECT VWL 11/4 SA.....	61
flexoTHERM exclusive VWF 197/4 + 2x aroCOLLECT VWL 11/4 SA.....	61

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - monobloc 230 V

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E.....	63
aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E.....	63
aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E.....	63
aroTHERM plus VWL 105/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E.....	63
aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E.....	63

Inhoudstafel warmtepompen

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - monobloc 400 V

aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E.....	64
aroTHERM plus VWL 125/6 A S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E.....	64

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 230 V

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200.....	65
aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200.....	65

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 230 V

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 250/2 B.....	66
aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 250/2 B.....	66
aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 250/2 B.....	66

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 230 V

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR.....	67
aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR.....	67
aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR.....	67
aroTHERM plus VWL 105/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR.....	67
aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR.....	67
aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR.....	68
aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR.....	68
aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR.....	68
aroTHERM plus VWL 105/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR.....	68
aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR.....	68

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 400 V

aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR.....	69
aroTHERM plus VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR.....	69
aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR.....	70
aroTHERM plus VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR.....	70

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 230 V

aroTHERM split VWL 35/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/5 IS.....	71
aroTHERM split VWL 55/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/5 IS.....	71
aroTHERM split VWL 75/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 78/5 IS.....	71
aroTHERM split VWL 105/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 128/5 IS.....	71
aroTHERM split VWL 125/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 128/5 IS.....	71

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 400 V

aroTHERM split VWL 105/5 AS S2 + uniTOWER VWL 128/5 IS.....	72
aroTHERM split VWL 125/5 AS S2 + uniTOWER VWL 128/5 IS.....	72

Inhoudstafel warmtepompen

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 230 V

aroTHERM split VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR.....	73
aroTHERM split VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR.....	73
aroTHERM split VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 MR.....	73
aroTHERM split VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR.....	73
aroTHERM split VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR.....	73
aroTHERM split VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR.....	74
aroTHERM split VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR.....	74
aroTHERM split VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 BR.....	74
aroTHERM split VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR.....	74
aroTHERM split VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR.....	74

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 400 V

aroTHERM split VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR.....	75
aroTHERM split VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR.....	75

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 400 V

aroTHERM split VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR.....	76
aroTHERM split VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR.....	76

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 230 V

aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/8.2 IS.....	77
aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/8.2 IS.....	77
aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 78/8.2 IS.....	77

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 230 V

aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/8.2 IS C2.....	78
aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/8.2 IS C2.....	78
aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 78/8.2 IS C2.....	78
aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 250.....	79
aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 250.....	79
aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS S1 + VIH RW 250.....	79
aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 250.....	80
aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 250.....	80
aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS + VIH RW 250.....	80
aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 300/3 BR.....	81
aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 300/3 BR.....	81
aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS S1 + VIH RW 300/3 BR.....	81
aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 300/3 BR.....	82
aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 300/3 BR.....	82
aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS + VIH RW 300/3 BR.....	82

Inhoudstafel warmtepompen

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 230 V

aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS.....	83
aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS.....	83
aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS.....	83
aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS.....	83
aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS C2.....	84
aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS C2.....	84
aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS C2.....	84
aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS C2.....	84

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - 400 V

flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA.....	85
flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA.....	85
flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA.....	85

Lucht/lucht-warmtepompen - monosplit wandmodellen

Hoe kan je monosplit gegevens terugvinden met behulp van de ERP labeling tool?	86
--	----

Lucht/lucht-warmtepompen - multisplit modellen

Hoe kan je multisplit gegevens terugvinden met behulp van de ERP labeling tool?	90
---	----

Warmtepompboilers

aroSTOR VWL B 150/5.....	95
aroSTOR VWL B 200/5.....	95
aroSTOR VWL B 270/5.....	95
aroSTOR VWL BM 270/5.....	95

Booster warmtepompboilers

fluoSTOR VWH 150/1.....	96
fluoSTOR VWH 200/1.....	96
fluoSTOR VWH 270/1.....	96

Inhoudstafel zonne-energiesystemen

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Zonnecollectoren voor systemen onder druk

auroTHERM exclusiv VTK 570/2	98
auroTHERM exclusiv VTK 1140/2	98

Zonnecollectoren voor systemen onder druk

auroTHERM VFK 145/3 H	99
auroTHERM VFK 145/3 V	99
auroTHERM VFK 125/4	99

Zonnecollectoren voor leegloopsystemen

auroTHERM classic VFK 135/3 D	100
auroTHERM classic VFK 135/3 VD	100

Monovalente zonneboilers voor ketels

auroSTEP plus VIH S1 150/4 B	101
auroSTEP plus VIH S1 250/4 B	101
auroSTEP plus VMS 8 D	101
auroSTEP plus VMS 8	101

Bivalente zonneboilers voor ketels

auroSTEP plus VIH S2 250/4 B	102
auroSTEP plus VIH S2 350/4 B	102
auroSTEP plus VMS 8 D	102
auroSTEP plus VMS 8	102

Bivalente zonneboilers voor ketels

auroSTOR VIH S 300/3 MR	103
auroSTOR VIH S 400/3 MR	103
auroSTOR VIH S 500/3 MR	103
auroFLOW VMS 70	103
auroSTOR VIH S 300/3 BR	104
auroSTOR VIH S 400/3 BR	104
auroSTOR VIH S 500/3 BR	104
auroFLOW VMS 70	104

Bivalente zonneboilers voor warmtepompen

auroSTOR VIH SW 400/3 MR	105
auroSTOR VIH SW 500/3 MR	105
auroFLOW VMS 70	105
auroSTOR VIH SW 400/3 BR	106
auroSTOR VIH SW 500/3 BR	106
auroFLOW VMS 70	106

Inhoudstafel externe warmwaterboilers

Tip!
Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l

uniSTOR VIH Q 75 B	107
uniSTOR VIH Q 75/2 B	107

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l

actoSTOR VIH K 300	108
--------------------------	-----

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l

uniSTOR VIH R 120/6 HA	109
uniSTOR VIH R 150/6 HA	109
uniSTOR VIH R 200/6 HA	109

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l

uniSTOR VIH R 120/6 B	110
uniSTOR VIH R 150/6 B	110
uniSTOR VIH R 200/6 B	110

Warmwaterboilers voor ketels > 300 l

uniSTOR VIH R 300/3 MR	111
uniSTOR VIH R 400/3 MR	111
uniSTOR VIH R 500/3 MR	111

Warmwaterboilers voor ketels > 300 l

uniSTOR VIH R 300/3 BR	112
uniSTOR VIH R 400/3 BR	112
uniSTOR VIH R 500/3 BR	112

Warmwaterboilers voor warmtepompen < 300 l

uniSTOR VIH RW 200	113
--------------------------	-----

Warmwaterboilers voor warmtepompen < 300 l

VIH RW 250/2 B	114
----------------------	-----

Warmwaterboilers voor warmtepompen > 300 l

uniSTOR VIH RW 300/3 MR	115
uniSTOR VIH RW 400/3 MR	115
uniSTOR VIH RW 500/3 MR	115

Warmwaterboilers voor warmtepompen > 300 l

uniSTOR VIH RW 300/3 BR	116
uniSTOR VIH RW 400/3 BR	116
uniSTOR VIH RW 500/3 BR	116

Inhoudstafel elektrische toestellen

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Elektrische wandketels enkel verwarming

eloBLOCK VE 9 / 14 EU I.....	117
eloBLOCK VE 14 / 14 EU I.....	117
eloBLOCK VE 21 / 14 EU I.....	117
eloBLOCK VE 28 / 14 EU I.....	117

Elektrische warmwaterboilers

eloSTOR 5/7-5 U.....	118
eloSTOR 5/7-5 O.....	118
eloSTOR 10/7-5 U.....	118
eloSTOR 10/7-5 O.....	118

Elektrische warmwaterboilers

VEH 10 U.....	119
---------------	-----

Elektrische warmwaterboilers

eloSTOR pro VEH 10 /2-3 U.....	120
eloSTOR pro VEH 15 /2-3 U.....	120

Elektrische doorstroomtoestellen

electronicVED VED E 18/8 INT.....	121
electronicVED VED E 21/8 INT.....	121
electronicVED VED E 24/8 INT.....	121
electronicVED VED E 27/8 INT.....	121

Elektrische warmwaterboilers

electronicVED exclusive VED E 18/8 E INT.....	122
electronicVED exclusive VED E 21/8 E INT.....	122
electronicVED exclusive VED E 24/8 E INT.....	122
electronicVED exclusive VED E 27/8 E INT.....	122

Inhoudstafel pompgroepen

Tip!

Klik op de titel (link) hieronder om naar de juiste pagina te gaan.

Externe pompgroepen verwarming

pompgroep zonder mengkraan DN 25 (1") (artikelnummer 0020191817)	123
pompgroep met mengkraan DN 20 (3/4") (artikelnummer 0020191813).....	123
pompgroep met mengkraan DN 25 (1") (artikelnummer 0020191788).....	123
set L10 (artikelnummer 0020170507).....	123
set L11 (artikelnummer 0020170508)	123
set L20 (artikelnummer 0020170509).....	123

Condensatie wandketels enkel verwarming



Benaming toestel :

ecoTEC exclusive VC 20CS/1-7 I (N-BE)
ecoTEC exclusive VC 30CS/1-7 I (N-BE)

Produkt-ID	ecoTEC exclusive VC 20CS/1-7 I (N-BE)	ecoTEC exclusive VC 30CS/1-7 I (N-BE)
Artikelnummer	0010024563	0010024564
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	20 kW	30 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,9 %	98,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	interne pomp wandketel	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	60 W	60 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2

Condensatie wandketels enkel verwarming



Benaming toestel :

ecoTEC plus VC 126/5-5 R6
 ecoTEC plus VC 206/8-5
 ecoTEC plus VC 306/5-5 R6
 ecoTEC plus VC 356/5-5 R6

Produkt-ID	ecoTEC plus VC 126/5-5	ecoTEC plus VC 206/8-5	ecoTEC plus VC 306/5-5	ecoTEC plus VC 356/5-5
Artikelnummer	0010021842	0010021483	0010021840	0010021841
Soort toestel	Verbrandingstoestel			
Subtype toestel	Condenserende waterketel			
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming				
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	12 kW	20 kW	30 kW	35 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,8 %	99 %	98,6 %	98,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	interne pomp wandketel			
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.2

Condensatie wandketels enkel verwarming



Benaming toestel :

ecoTEC plus VC 15CS/1-5 (N-BE)
 ecoTEC plus VC 25CS/1-5 (N-BE)
 ecoTEC plus VC 35CS/1-5 (N-BE)
 ecoTEC plus VC 25CS/1-5 (P-BE)

Produkt-ID	ecoTEC plus VC 15CS/1-5 (N-BE)	ecoTEC plus VC 25CS/1-5 (N-BE)	ecoTEC plus VC 35CS/1-5 (N-BE)	ecoTEC plus VC 25CS/1-5 (P-BE)
Artikelnummer	0010024567	0010024568	0010024569	0010039097
Soort toestel	Verbrandingstoestel			
Subtype toestel	Condenserende waterketel			
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming				
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	15 kW	25 kW	35 kW	25 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,4 %	98,7 %	98,6 %	96,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	interne pomp wandketel			
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.2

Condensatie wandketels enkel verwarming



Benaming toestel :
ecoTEC plus VC 486/5-5
ecoTEC plus VC 656/5-5

Produkt-ID	ecoTEC plus VC 486/5-5	ecoTEC plus VC 656/5-5
Artikelnummer	0010021508	0010021509
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	44 kW	59 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,4 %	98,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	interne pomp wandketel	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	85 W	123 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.23	0.23

Condensatie wandketels enkel verwarming



Benaming toestel :

ecoTEC plus VC 806/5-5 R2
 ecoTEC plus VC 1006/5-5 R3
 ecoTEC plus VC 1206/5-5 R2

Produkt-ID	ecoTEC plus VC 806/5-5	ecoTEC plus VC 1006/5-5	ecoTEC plus VC 1206/5-5
Artikelnummer	0010010760	0010010773	0010010785
Soort toestel	Verbrandingstoestel		
Subtype toestel	Condenserende waterketel		
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	74 kW	92 kW	111 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,1 %	97 %	97,5 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	pomp wandketel		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	70 W	130 W	130 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	0.23	0.23	0.23

Condensatie wandketels enkel verwarming



Benaming toestel :
ecoTEC pro VC 246/5-3 R6

Produkt-ID	ecoTEC pro VC 246/5-3
Artikelnummer	0010021846
Soort toestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen
Tabblad: Verwarming	
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	23 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°
Tabblad: Circulatiepompen	
Naam	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja
EEl	0.2

Condensatie wandketels enkel verwarming



Benaming toestel :

ecoTEC pure VC 186/7-2 (BE)

ecoTEC pure VC 256/7-2 (BE)

Produkt-ID	ecoTEC pure VC 186/7-2	ecoTEC pure VC 256/7-2
Artikelnummer	0010020370	0010019971
Soort toestel	Verbrandingstoestel	
Subtype toestel	Condenserende waterketel	
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	18 kW	24 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	96,8 %	97,3 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	interne pomp wandketel	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2

Condensatie gaswandketels combi doorstromers



Benaming toestel :

ecoTEC exclusive VCW 36CF/1-7 I (N-BE)

ecoTEC exclusive VCW 43CF/1-7 I (N-BE)

Produkt-ID	ecoTEC exclusive VCW 36CF/1-7 I (N-BE)	ecoTEC exclusive VCW 43CF/1-7 I (N-BE)
Artikelnummer	0010024565	0010024566
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	30 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,6 %	98,5 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	interne pomp wandketel	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	60 W	60 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEL gekend	Ja	Ja
EEL	0.2	0.2
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	30 kW
Constante temperatuur	neen	neen
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	90 %	91 %

Condensatie gaswandketels combi doorstromers



Benaming toestel :

ecoTEC plus VCW 296/5-5 R6

ecoTEC plus VCW 346/5-5 R6

ecoTEC plus VCW 376/5-5 R6

Produkt-ID	ecoTEC plus VCW 296/5-5	ecoTEC plus VCW 346/5-5	ecoTEC plus VCW 376/5-5
Artikelnummer	0010021843	0010021844	0010021845
Soort toestel	Verbrandingstoestel		
Subtype toestel	Condenserende waterketel		
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	30 kW	35 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,7 %	98,5 %	98,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	interne pomp wandketel		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	30 kW	35 kW
Constante temperatuur	neen	neen	neen
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	87 %	87 %	87 %

Condensatie gaswandketels combi doorstromers



Benaming toestel :

ecoTEC plus VCW 32CS/1-5 (N-BE)
 ecoTEC plus VCW 36CS/1-5 (N-BE)
 ecoTEC plus VCW 40CS/1-5 (N-BE)
 ecoTEC plus VCW 36CS/1-5 (P-BE)
 ecoTEC plus VCW 32CS/1-5 (P-BE)

Produkt-ID	ecoTEC plus VCW 32CS/1-5 (N-BE)	ecoTEC plus VCW 36CS/1-5 (N-BE)	ecoTEC plus VCW 40CS/1-5 (N-BE)	ecoTEC plus VCW 36CS/1-5 (P-BE)	ecoTEC plus VCW 32CS/1-5 (P-BE)
Artikelnummer	0010024570	0010024571	0010024572	0010039099	0010039098
Soort toestel	Verbrandingstoestel				
Subtype toestel	Condenserende waterketel				
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	30 kW	35 kW	30 kW	25 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,7 %	98,6 %	98,6 %	96,8 %	96,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	interne pomp wandketel				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tabblad: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	30 kW	35 kW	30 kW	25 kW
Constante temperatuur	neen	neen	neen	neen	neen
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	85 %	84 %	85 %	84 %	85 %

Condensatie gaswandketels combi doorstromers



Benaming toestel :

ecoTEC pro VCW 246/5-3 R6

ecoTEC pro VCW 286/5-3 R6

Produkt-ID	ecoTEC pro VCW 246/5-3 A	ecoTEC pro VCW 286/5-3 A
Artikelnummer	0010021848	0010021849
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	23 kW	24 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,7 %	98,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	interne pomp wandketel	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	23 kW	24 kW
Constante temperatuur	neen	neen
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	83 %	86 %

Condensatie gaswandketels combi doorstromers



Benaming toestel :

ecoTEC pure VCW 226/7-2 (BE)

ecoTEC pure VCW 286/7-2 (BE)

Produkt-ID	ecoTEC pure VCW 226/7-2 A	ecoTEC pure VCW 286/7-2 A
Artikelnummer	0010019972	0010019973
Soort toestel	Verbrandingstoestel	
Subtype toestel	Condenserende waterketel	
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	18 kW	24 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	96,7 %	97,3 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	interne pomp wandketel	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	18 kW	24 kW
Constante temperatuur	neen	neen
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	87 %	86 %

Condensatie gasketels combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :
ecoTEC plus VC 25CS/1-5 + VIH Q 75/2 B

Produkt-ID	VC 25CS/1-5 + VIH Q 75/2 B
Artikelnummer	0010024568+0010025313
Soort toestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen
Tabblad: Verwarming	
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°
Tabblad: Circulatiepompen	
Naam	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja
EEl	0.2
Tabblad: Sanitair warm water	
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW
Constante temperatuur	Neen
Configuratie van het opslagvat	opslagvat (2 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja
Capaciteitsprofiel	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja
Energie-efficiëntie nWH	82 %

Condensatie gasketels combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

ecoTEC plus VC 25CS/1-5 + VIH R120/6 B
 ecoTEC plus VC 25CS/1-5 + VIH R150/6 B
 ecoTEC plus VC 25CS/1-5 + VIH R200/6 B
 ecoTEC plus VC 35CS/1-5 + VIH R150/6 B

Produkt-ID	VC 25CS/1-5 + VIH R120/6 B	VC 25CS/1-5 + VIH R150/6 B	VC 25CS/1-5 + VIH R200/6 B	VC 35CS/1-5 + VIH R150/6 B
Artikelnummer	0010024568+0010015943	0010024568+0010015944	0010024568+0010015945	0010024569+0010015944
Soort toestel	Verbrandingstoestel			
Subtype toestel	Condenserende waterketel			
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming				
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	25 kW	25 kW	35 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,7 %	98,7 %	98,7 %	98,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	interne pomp wandketel			
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
EEL gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEL	0.2	0.2	0.2	0.2
Tabblad: Sanitair warm water				
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat			
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	25 kW	25 kW	35 kW
Constante temperatuur	Neen		Neen	
Configuratie van het opslagvat	opslagvat (2 per opwekker)			
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	77 %	80 %	79 %	77 %

Condensatie gasketels combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

ecoCOMPACT VCC 206/4-5 150 R1

ecoCOMPACT VCC 266/4-5 150 R1

ecoCOMPACT VCC 306/4-5 150 R1

Produkt-ID	ecoCOMPACT VCC 206/4-5	ecoCOMPACT VCC 266/4-5	ecoCOMPACT VCC 306/4-5
Artikelnummer	0010014633	0010014629	0010014630
Soort toestel	Verbrandingstoestel		
Subtype toestel	Condenserende waterketel		
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	20 kW	25 kW	30 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,3 %	97,3 %	97,3 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	interne pomp wandketel		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	63 W	63 W	63 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend	Ja	Ja	Ja
EEL	0.23	0.23	0.23
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	20 kW	25 kW	30 kW
Constance temperatuur	neen		
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	83 %	83 %	83 %

Condensatie gasketels combi met ingebouwde sanitaire zonneboiler

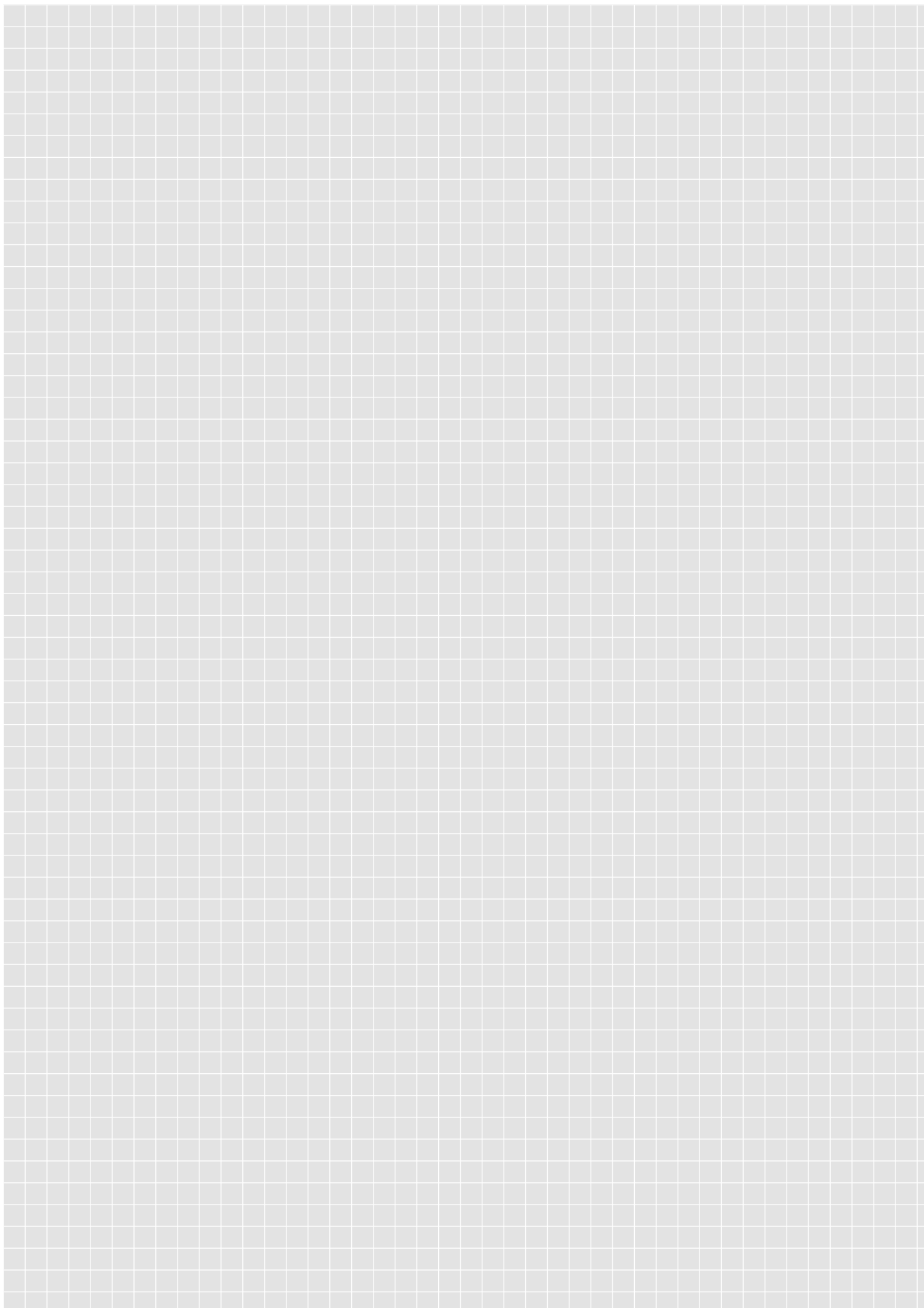


Benaming toestel :

auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190 R1
auroCOMPACT VSC D 306/4-5 190 R1

Produkt-ID	auroCOMPACT VSC D 206/4-5	auroCOMPACT VSC D 306/4-5
Artikelnummer	0010014631	0010014632
Soort toestel	Verbrandingstoestel	
Subtype toestel	Condenserende waterketel	
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	20 kW	30 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,3 %	97,3 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	Circulateur chaudière	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	63 W	63 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.23	0.23
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	20 kW	30 kW
Constante temperatuur	neen	
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	85 %	84 %

Notities



Condensatie gasvloerketels enkel verwarming



Benaming toestel :

ecoVIT exclusiv VKK SWE 226/4
 ecoVIT exclusiv VKK SWE 286/4
 ecoVIT exclusiv VKK SWE 366/4
 ecoVIT exclusiv VKK SWE 476/4
 ecoVIT exclusiv VKK SWE 656/4

Produkt-ID	ecoVIT exclusiv VKK 226/4	ecoVIT exclusiv VKK 286/4	ecoVIT exclusiv VKK 366/4
Artikelnummer	0010007511	0010007515	0010007519
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel		Condenserende waterketel	
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	22 kW	26 kW	35 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,3 %	96,2 %	95,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°

Produkt-ID	ecoVIT exclusiv VKK 476/4	ecoVIT exclusiv VKK 656/4
Artikelnummer	0010007523	0010007527
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	44 kW	60 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,5 %	95,4 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°

Condensatie gasvloerketels enkel verwarming



Benaming toestel :

ecoVIT VKK 186/5 (E-BE)
 ecoVIT VKK 256/5 (E-BE)
 ecoVIT VKK 356/5 (E-BE)
 ecoVIT VKK 486/5 (E-BE)

Produkt-ID	ecoVIT/5 VKK 186/5	ecoVIT/5 VKK 256/5
Artikelnummer	0010019507	0010019508
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	18 kW	25 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	95,9 %	95,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°

Produkt-ID	ecoVIT/5 VKK 356/5	ecoVIT/5 VKK 486/5
Artikelnummer	0010019509	0010019510
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	35 kW	48 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	95,3 %	95,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°

Condensatie gasvloerketels enkel verwarming



Benaming toestel :

ecoCRAFT exclusive VKK 806/3-E-HL R1
 ecoCRAFT exclusive VKK 1206/3-E-HL R1
 ecoCRAFT exclusive VKK 1606/3-E-HL R1
 ecoCRAFT exclusive VKK 2006/3-E-HL R1
 ecoCRAFT exclusive VKK 2406/3-E-HL R1
 ecoCRAFT exclusive VKK 2806/3-E-HL R1

Produkt-ID	ecoCRAFT exclusiv VKK 806/3-E R1	ecoCRAFT exclusiv VKK 1206/3-E R1	ecoCRAFT exclusiv VKK 1606/3-E R1
Artikelnummer	0010014130	0010014131	0010014132
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel		
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	78 kW	113 kW	156 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,7 %	97,7 %	97,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°

Produkt-ID	ecoCRAFT exclusiv VKK 2006/3-E R1	ecoCRAFT exclusiv VKK 2406/3-E R1	ecoCRAFT exclusiv VKK 2806/3-E R1
Artikelnummer	0010014133	0010014134	0010014135
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel		
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	196 kW	235 kW	274 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,5 %	97,5 %	97,5 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°

Condensatie vloerketels enkel verwarming



Benaming toestel :

icoVIT exclusiv VKO 156/3-7

icoVIT exclusiv VKO 256/3-7

icoVIT exclusiv VKO 356/3-7

Produkt-ID	icoVIT exclusiv VKO 156/3-7	icoVIT exclusiv VKO 256/3-7	icoVIT exclusiv VKO 356/3-7
Artikelnummer	0010010675	0010010677	0010010679
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel		
Energiedrager	Gasolie	Gasolie	Gasolie
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	15 kW	24 kW	34 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,4 %	97,1 %	97,5 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°

Geothermische warmtepompen enkel verwarming



Benaming toestel :
geoTHERM VWS 36/4.1 230V

Produkt-ID	geoTHERM VWS 36/4.1
Artikelnummer	0010022462
Soort toestel	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen
Tabblad: Verwarming	
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij BO/W55	3 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.1
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
η_S SCOPon 55°C	115 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	70 W
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoevoer naar verdamper	Ja
Tabblad: Energiesector	
Actieve koeling	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp	Ja
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2
Tabblad: Circulatiepompen	
Naam	Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Geïnstalleerd vermogen	63 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja
EEl	0.23

Geothermische warmtepompen enkel verwarming



Benaming toestel :

flexoTHERM exclusive VWF 57/4
 flexoTHERM exclusive VWF 87/4
 flexoTHERM exclusive VWF 117/4
 flexoTHERM exclusive VWF 157/4
 flexoTHERM exclusive VWF 197/4

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 57/4 400 V	VWF 87/4 400 V	VWF 117/4 400 V	VWF 157/4 400 V	VWF 197/4 400 V
Artikelnummer	0010016693	0010016694	0010016695	0010016696	0010016697
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem	Bodem	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij BO/W55	5 kW	9 kW	11 kW	15 kW	20 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW	0,004 kW	0,004 kW	0,007 kW	0,007 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.49	3.88	3.75	3.77	3.75
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	131 %	147 %	142 %	143 %	142 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel	Pekel	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	76 W	76 W	130 W	310 W	310 W
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp	Beschikbaar als accessoire				
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2	xxx m2	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	63 W	63 W	63 W	140 W	140 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23

Geothermische warmtepompen enkel verwarming



Benaming toestel :

flexoTHERM exclusive VWF 57/4 230V

flexoTHERM exclusive VWF 87/4 230V

flexoTHERM exclusive VWF 117/4 230V

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 57/4 230 V	VWF 87/4 230 V	VWF 117/4 230 V
Artikelnummer	0010016428	0010016429	0010016430
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij BO/W55	5 kW	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW	0,004 kW	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.42	3.43	3.6
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
η_S SCOPon 55°C	128 %	129 %	136 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoevoer naar verdamper	76 W	76 W	130 W
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp	Beschikbaar als accessoire		
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	63 W	63 W	63 W
Type pompregeling	Natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	0.23	0.23	0.23

Geothermische warmtepompen enkel verwarming



Benaming toestel :

geoTHERM perform VWS 260/3 S1
 geoTHERM perform VWS 400/3 S1
 geoTHERM perform VWS 780/3 S1

Produkt-ID	geoTHERM perform VWS 260/3 S1	geoTHERM perform VWS 400/3 S1	geoTHERM perform VWS 780/3 S1
Artikelnummer	0010037620	0010037621	0010037622
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij BO/W55	23 kW	36 kW	67 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,02 kW	0,02 kW
TO-vermogen	0,007 kW	0,02 kW	0,02 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,02 kW	0,02 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.52	3.65	3.34
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	133 %	138 %	126 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	570 W	570 W	950 W
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp	extern te voorzien (geen Vaillant accessoire)		
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	280 W	280 W	950 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	0.17	0.17	0.17

* indien de originele pomp, beschikbaar als accessoire, van Vaillant werd gebruikt!

Geothermische warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :
geoTHERM VWS 36/4.1 + uniTOWER VIH QW 190/1 E

Opmerking:
test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	geoTHERM VWS 36/4.1 + uniTOWER VIH QW 190/1 E
Artikelnummer	0010022462 + 0010019709
Soort toestel	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen
Tabblad: Verwarming	
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij BO/W55	3 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.1
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
η_S SCOPon 55°C	115 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	70 W
Tabblad: Energiesector	
Actieve koeling	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp	Ja
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water	
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	3 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja
Capaciteitsprofiel	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja
Energie-efficiëntie nWH	84 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja
Tabblad: Circulatiepompen	
Naam	Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 70 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend; EEI	Ja; $\leq 0,23$

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH Q 75/2 B
 geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH 150/6 B
 geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH R 200/6 B

Produkt-ID	geoTHERM VWS 36/4.1 + uniSTOR VIH Q 75/2 B	geoTHERM VWS 36/4.1 + uniSTOR VIH R 150/6 B	geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH R 200/6 B
Artikelnummer	0010022462 + 0010025313	0010022462 + 0010015944	0010022462 + 0010015945
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp	
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij BO/W55	3 kW	3 kW	3 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW	0,004 kW	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon	
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.1	3.1	3.1
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon	
ηS SCOPon 55°C	115 %	115 %	115 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	70 W	70 W	70 W
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp	Ja	Ja	Ja
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	3 kW	3 kW	3 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	M	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	80 %	86 %	99 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Neen	Neen	Neen
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 70 W	Ja; 70 W	Ja; 70 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend; EEI	Ja; ≤ 0,23	Ja; ≤ 0,23	Ja; ≤ 0,23

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler



geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH R 200/6 B + VWZ MEH 61

Opmerking:
test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	geoTHERM VWS 36/4.1 230V + VIH R 200/6 B + VWZ MEH 61
Artikelnummer	0010022462+0010015945+0020180703
Soort toestel	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen
Tabblad: Verwarming	
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij BO/W55	3 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	2.92
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
η_s SCOPon 55°C	108 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	70 W
Tabblad: Energiesector	
Actieve koeling	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp	Ja
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m ²
Tabblad: Sanitair warm water	
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	3 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja
Capaciteitsprofiel	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja
Energie-efficiëntie nWH	99 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja
Tabblad: Circulatiepompen	
Naam	Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 70 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend; EEl	Ja; ≤ 0,23

Geothermische warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4

flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4

flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 400 V	flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 400 V	flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 400 V
Artikelnummer	0010016698	0010016699	0010016700
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp	
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij BO/W55	5 kW	9 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW	0,004 kW	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon	
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.49	3.88	3.75
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon	
ηS SCOPon 55°C	131 %	147 %	142 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	76 W	76 W	130 W
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp		Beschikbaar als accessoire	
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	5 kW	9 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	115 %	107 %	109 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam		Pomp verwarming	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 63 W	Ja; 63 W	Ja; 63 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend; EEl	Ja; ≤ 0,21	Ja; ≤ 0,21	Ja; ≤ 0,23

Geothermische warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 230V

flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 230V

flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 230V

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 230 V	flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 230 V	flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 230 V
Artikelnummer	0010016431	0010016432	0010016433
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp	
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij BO/W55	5 kW	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW	0,004 kW	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon	
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.42	3.43	3.6
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon	
ηS SCOPon 55°C	128 %	129 %	136 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	76 W	76 W	130 W
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp		Beschikbaar als accessoire	
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	5 kW	9 kW	12 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	124 %	111 %	123 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 63 W	Ja; 63 W	Ja; 63 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend; EEI	Ja; ≤ 0,21	Ja; ≤ 0,21	Ja; ≤ 0,23

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

flexoTHERM VWF 87/4 + VIH RW 300 MR
flexoTHERM VWF 117/4 + VIH RW 300 MR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 87/4 400 V + VIH RW 300	VWF 117/4 400 V + VIH RW 300
Artikelnummer	VGf483F300M	VGf4113F300M
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij B0/W55	9 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.88	3.75
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	147 %	142 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	76 W	130 W
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp		Beschikbaar als accessoire
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	107 %	105 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 63 W	Ja; 63 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend; EEI	Ja; ≤ 0,21	Ja; ≤ 0,23

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

flexoTHERM VWF 87/4 + VIH RW 300 BR
flexoTHERM VWF 117/4 + VIH RW 300 BR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 87/4 400 V + VIH RW 300	VWF 117/4 400 V + VIH RW 300
Artikelnummer	VGf483F300B	VGf4113F300B
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij B0/W55	9 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.88	3.75
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	147 %	142 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	76 W	130 W
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp		Beschikbaar als accessoire
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	107 %	105 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 63 W	Ja; 63 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend; EEl	Ja; ≤ 0,21	Ja; ≤ 0,23

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

flexoTHERM VWF 87/4 230V + VIH RW 300 MR
flexoTHERM VWF 117/4 230V + VIH RW 300 MR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 87/4 230 V + VIH RW 300	VWF 117/4 230 V + VIH RW 300
Artikelnummer	VGf481F300M	VGf4111F300M
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij B0/W55	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.43	3.6
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	129 %	136 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	76 W	130 W
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp		Beschikbaar als accessoire
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	12 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	107 %	105 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 63 W	Ja; 63 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend; EEI	Ja; ≤ 0,23	Ja; ≤ 0,23

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

flexoTHERM VWF 87/4 230V + VIH RW 300 BR
flexoTHERM VWF 117/4 230V + VIH RW 300 BR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 87/4 230 V + VIH RW 300	VWF 117/4 230 V + VIH RW 300
Artikelnummer	VGf481F300B	VGf4111F300B
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij B0/W55	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,007 kW	0,007 kW
TO-vermogen	0,004 kW	0,004 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.43	3.6
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	129 %	136 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoever naar verdamper	76 W	130 W
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp		Beschikbaar als accessoire
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	12 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	107 %	105 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 63 W	Ja; 63 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend; EEl	Ja; ≤ 0,23	Ja; ≤ 0,23

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

flexoTHERM exclusive VWF 87/4 400 V + VIH RW 500
flexoTHERM exclusive VWF 117/4 400 V + VIH RW 500

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 87/4 400 V + VIH RW 500	VWF 117/4 400 V + VIH RW 500
Artikelnummer	VGf483F500M	VGf4113F500M
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij B0/W55	9 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,004 kW	0,004 kW
TO-vermogen	0,007 kW	0,007 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.88	3.77
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	152 %	148 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoevoer naar verdamper	76 W	130 W
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp		Beschikbaar als accessoire
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	120 %	116 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 63 W	Ja; 63 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend; EEI	Ja; ≤ 0,21	Ja; ≤ 0,23

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

flexoTHERM exclusive VWF 87/4 400 V + VIH RW 500
flexoTHERM exclusive VWF 117/4 400 V + VIH RW 500

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 87/4 400 V + VIH RW 500	VWF 117/4 400 V + VIH RW 500
Artikelnummer	VGf483F500B	VGf4113F500B
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Bodem	Bodem
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij B0/W55	9 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,004 kW	0,004 kW
TO-vermogen	0,007 kW	0,007 kW
Stand-by vermogen	0,007 kW	0,007 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.88	3.77
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	152 %	148 %
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh bepaald werd	Pekel	Pekel
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Ja	Ja
Elektrisch vermogen pomp voor warmtetoevoer naar verdampers	76 W	130 W
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Passieve koeling via bodemwarmtepomp		Beschikbaar als accessoire
Oppervlakte van de koelvloer	xxx m2	xxx m2
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	120 %	116 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen; Geïnstalleerd vermogen	Ja; 63 W	Ja; 63 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend; EEl	Ja; ≤ 0,21	Ja; ≤ 0,23

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - monobloc 230 V

Benaming toestel :

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2
 aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2
 aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2
 aroTHERM plus VWL 105/6 A 230V S2
 aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S2 R1



Produkt-ID	VWL 35/6 A 230 V S2	VWL 55/6 A 230 V S2	VWL 75/6 A 230 V S2	VWL 105/6 A 230 V S2	VWL 125/6 A 230 V S2
Artikelnummer	0010021116	0010021117	0010021118	0010021119	0010021121
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht				
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW	0,045 kW	0,045 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW	0,045 kW	0,045 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.18	3.32	3.42	3.64	3.73
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	123 %	129 %	133 %	142 %	146 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	50 W	50 W	50 W	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.21	0.21

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - monobloc 400 V



Benaming toestel :

aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 R1
 aroTHERM plus VWL 125/6 A S2 R1

Produkt-ID	VWL 105/6 A 400 V S2	VWL 125/6 A 400 V S2
Artikelnummer	0010021120	0010021122
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW
TO-vermogen	0,051 kW	0,051 kW
Stand-by vermogen	0,051 kW	0,051 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.66	3.75
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	142 %	146 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	87 W	87 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM split VWL 35/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS
 aroTHERM split VWL 55/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS
 aroTHERM split VWL 75/5 AS 230 V + VWL 77/5 IS
 aroTHERM split VWL 105/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS
 aroTHERM split VWL 125/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS



Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS	VWL 55/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS	VWL 75/5 AS 230 V + VWL 77/5 IS	VWL 105/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS	VWL 125/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS
Artikelnummer	0010021109 + 0010023494	0010021110 + 0010023494	0010021111 + 0010023495	0010021112 + 0010023523	0010021114 + 0010023523
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht				
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW	6 kW	10 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
TO-vermogen	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
Stand-by vermogen	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.32	3.46	3.38	3.26	3.38
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	128 %	134 %	131 %	127 %	132 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	60 W	60 W	60 W	100 W	100 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.23	0.23

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 400 V



Benaming toestel :

aroTHERM split VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS
 aroTHERM split VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS	VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS
Artikelnummer	0010021113 + 0010023523	0010021115 + 0010023523
Soort toestel	Warmtepomp	
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	10 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,017 kW	0,017 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.27	3.37
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	
η_s SCOPon 55°C	127 %	131 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	Pomp verwarming	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	100 W	100 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.23	0.23

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS
 aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS
 aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS



Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS	VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS	VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS
Artikelnummer	0010039742+0010039115	0010039743+0010039115	0010039744+0010039571
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	4 kW	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
TO-vermogen	0,013 kW	0,013 kW	0,005 kW
Stand-by vermogen	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.11	3.11	3.11
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	1.22	1.22	1.22
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1

aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1

aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS S1



Produkt-ID	VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1	VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1	VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS S1
Artikelnummer	0010039742+0010039592	0010039743+0010039592	0010039744+0010039606
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	4 kW	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
TO-vermogen	0,013 kW	0,013 kW	0,005 kW
Stand-by vermogen	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.11	3.11	3.11
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	1.22	1.22	1.22
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS
 aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS
 aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS
 aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS



Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS	VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS	VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS	VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS
Artikelnummer	0010036170 + 0010038169	0010036171 + 0010038169	0010036172 + 0010038169	0010036173 + 0010038169
Soort toestel	Warmtepomp			
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp			
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht			
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming				
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	5 kW	5 kW	8 kW	8 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,012 kW	0,012 kW	0,015 kW	0,015 kW
TO-vermogen	0,005 kW	0,005 kW	0,02 kW	0,02 kW
Stand-by vermogen	0,012 kW	0,012 kW	0,015 kW	0,015 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon			
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.44	3.52	3.38	3.35
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
ηS SCOPon 55°C	133 %	136 %	131 %	130 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	Pomp verwarming			
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.2

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1
 aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1
 aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1
 aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1



Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1	VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1	VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1	VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1
Artikelnummer	0010036170 + 0010038170	0010036171 + 0010038170	0010036172 + 0010038170	0010036173 + 0010038170
Soort toestel	Warmtepomp			
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp			
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht			
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming				
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	3 kW	4 kW	7 kW	7 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,012 kW	0,012 kW	0,015 kW	0,015 kW
TO-vermogen	0,005 kW	0,005 kW	0,02 kW	0,02 kW
Stand-by vermogen	0,012 kW	0,012 kW	0,015 kW	0,015 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon			
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.5	3.53	3.36	3.36
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
ηS SCOPon 55°C	134 %	136 %	130 %	130 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	Pomp verwarming			
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.2

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming



Benaming toestel :

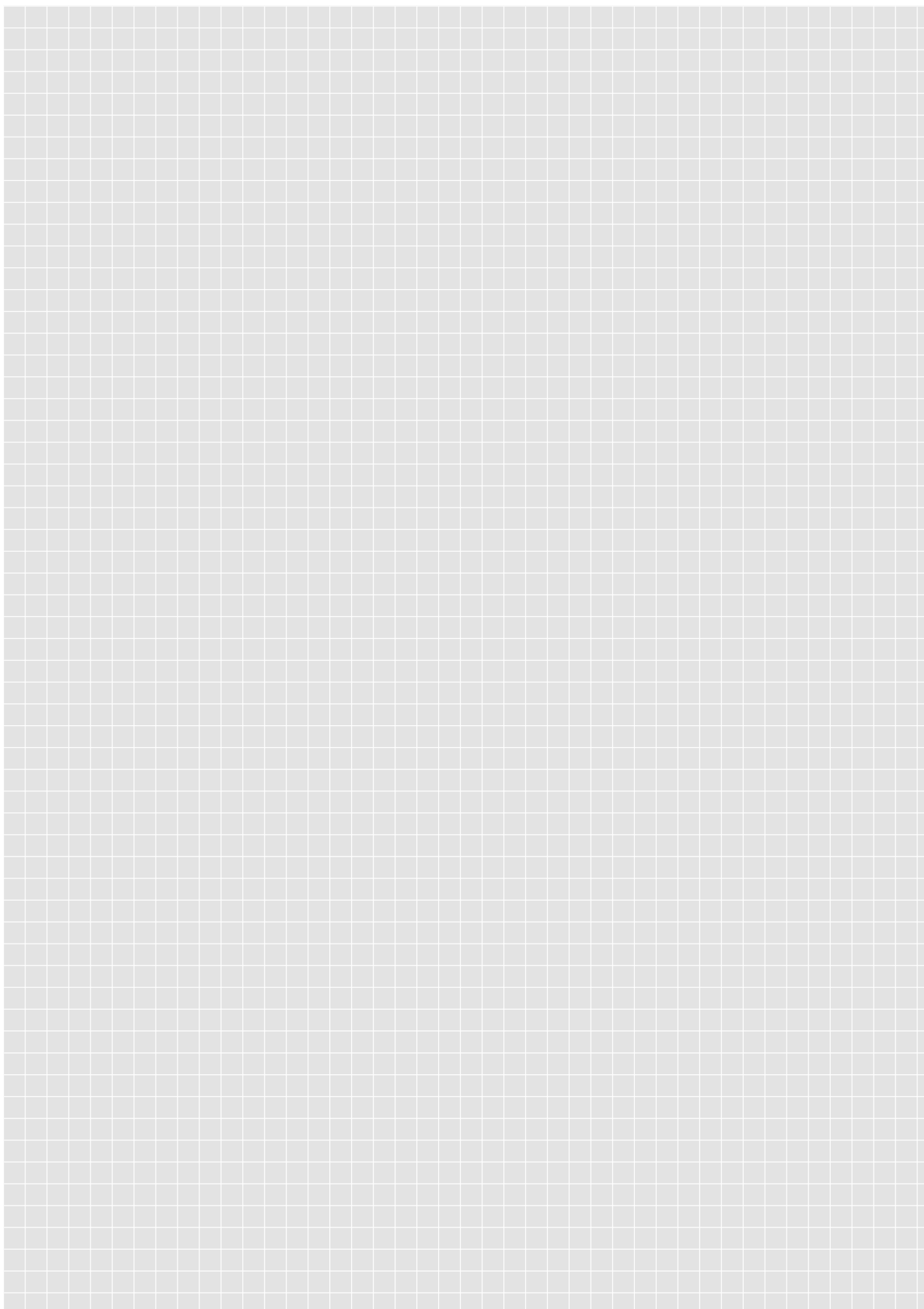
flexoTHERM exclusive VWF 57/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA
 flexoTHERM exclusive VWF 87/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA
 flexoTHERM exclusive VWF 117/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA
 flexoTHERM exclusive VWF 157/4 + 2x aroCOLLECT VWL 11/4 SA
 flexoTHERM exclusive VWF 197/4 + 2x aroCOLLECT VWL 11/4 SA

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 57/4 + VWL 11/4 SA	VWF 87/4 + VWL 11/4 SA	VWF 117/4 + VWL 11/4 SA	VWF 157/4 + 2x VWL 11/4 SA	VWF 197/4 + 2x VWL 11/4 SA
Artikelnummer	0010016693 + 0010016716	0010016694 + 0010016716	0010016695 + 0010016716	0010016696 + 0010016716	0010016697 + 0010016716
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht				
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	7 kW	9 kW	11 kW	15 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,015 kW	0,015 kW	0,015 kW	0,015 kW	0,015 kW
TO-vermogen	0,012 kW	0,012 kW	0,012 kW	0,015 kW	0,015 kW
Stand-by vermogen	0,015 kW	0,015 kW	0,015 kW	0,021 kW	0,021 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.27	3.29	3.16	3.34	3.21
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	128 %	129 %	124 %	131 %	126 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	76 W	76 W	130 W	310 W	310 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23

Notities



Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - monobloc 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM plus VVL 35/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E
 aroTHERM plus VVL 55/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E
 aroTHERM plus VVL 75/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E
 aroTHERM plus VVL 105/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E
 aroTHERM plus VVL 125/6 A 230V S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E	VWL 55/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E	VWL 75/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E	VWL 105/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E	VWL 125/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E
Artikelnummer	0010021116 + 0010022066	0010021117 + 0010022066	0010021118 + 0010022066	0010021119 + 0010022066	0010021121 + 0010022066
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht				
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW	0,045 kW	0,045 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW	0,045 kW	0,045 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3	3.14	3.27	3.51	3.63
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	116 %	122 %	127 %	137 %	142 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	12 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	103 %	103 %	102 %	104 %	104 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	50 W	50 W	50 W	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.21	0.21

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - monobloc 400 V



Benaming toestel :

aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E
 aroTHERM plus VWL 125/6 A S2 + uniTOWER plus VIH QW 190/6 E

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 105/6 A S2 + VIH QW 190/6 E	VWL 125/6 A S2 + VIH QW 190/6 E
Artikelnummer	0010021120 + 0010022066	0010021122 + 0010022066
Soort toestel	Warmtepomp	
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW
TO-vermogen	0,051 kW	0,051 kW
Stand-by vermogen	0,051 kW	0,051 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.5	3.64
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	
ηS SCOPon 55°C	136 %	142 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	12 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	104 %	104 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	Pomp verwarming	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200
 aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200	VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200
Artikelnummer	VAM231F200B	VAM251F200B
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,008 kW	0,008 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3	3.14
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	116 %	122 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	5 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	78 %	78 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	50 W	50 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 250/2 B
 aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 250/2 B
 aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 250/2 B

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 250/2 B	VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 250/2 B	VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 250/2 B
Artikelnummer	0010021116+0010023609+8000023067	0010021117+0010023609+8000023067	0010021118+0010023609+8000023067
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3	3.14	3.27
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	116 %	122 %	127 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	5 kW	6 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	79 %	79 %	86 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR
 aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR
 aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR
 aroTHERM plus VWL 105/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR
 aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/6 A 230 V S2	VWL 55/6 A 230 V S2	VWL 75/6 A 230 V S2	VWL 105/6 A 230 V S2	VWL 125/6 A 230 V S2
Artikelnummer	VAM231F300M	VAM251F300M	VAM271F300M	VAM2101F300M	VAM2121F300M
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht				
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW	0,045 kW	0,045 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW	0,045 kW	0,045 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3	3.14	3.27	3.51	3.63
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	116 %	122 %	127 %	137 %	142 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	12 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	88 %	88 %	95 %	87 %	87 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	50 W	50 W	50 W	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.21	0.21

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR
 aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR
 aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR
 aroTHERM plus VWL 105/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR
 aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/6 A 230 V S2	VWL 55/6 A 230 V S2	VWL 75/6 A 230 V S2	VWL 105/6 A 230 V S2	VWL 125/6 A 230 V S2
Artikelnummer	VAM231F300B	VAM251F300B	VAM271F300B	VAM2101F300B	VAM2121F300B
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht				
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW	0,008 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW	0,045 kW	0,045 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW	0,029 kW	0,045 kW	0,045 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3	3.14	3.27	3.51	3.63
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	116 %	122 %	127 %	137 %	142 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	12 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	88 %	88 %	95 %	87 %	87 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	50 W	50 W	50 W	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.21	0.21

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 400 V



Benaming toestel :

aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR
 aroTHERM plus VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR	VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR
Artikelnummer	VAM2103F300M	VAM2123F300M
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW
TO-vermogen	0,051 kW	0,051 kW
Stand-by vermogen	0,051 kW	0,051 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.5	3.64
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	136 %	142 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	12 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	87 %	87 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	Pomp verwarming	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 400 V



Benaming toestel :

aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR

aroTHERM plus VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR	VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR
Artikelnummer	VAM2103F300B	VAM2123F300B
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	9 kW	12 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW
TO-vermogen	0,051 kW	0,051 kW
Stand-by vermogen	0,051 kW	0,051 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.5	3.64
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	136 %	142 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	12 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	87 %	87 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	Pomp verwarming	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM split VWL 35/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/5 IS
 aroTHERM split VWL 55/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/5 IS
 aroTHERM split VWL 75/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 78/5 IS
 aroTHERM split VWL 105/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 128/5 IS
 aroTHERM split VWL 125/5 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 128/5 IS

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 58/5 IS	VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 58/5 IS	VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 78/5 IS	VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 128/5 IS	VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 128/5 IS
Artikelnummer	0010021109 + 0010022069	0010021110 + 0010022069	0010021111 + 0010022070	0010021112 + 0010022071	0010021114 + 0010022071
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht				
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW	6 kW	10 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
TO-vermogen	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
Stand-by vermogen	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.32	3.46	3.38	3.26	3.38
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	128 %	134 %	131 %	127 %	132 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	5 kW	6 kW	10 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	98 %	98 %	109 %	94 %	94 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	60 W	60 W	60 W	100 W	100 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.23	0.23

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 400 V



Benaming toestel :

aroTHERM split VWL 105/5 AS S2 + uniTOWER VWL 128/5 IS
 aroTHERM split VWL 125/5 AS S2 + uniTOWER VWL 128/5 IS

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 105/5 AS S2 + VWL 128/5 IS	VWL 125/5 AS S2 + VWL 128/5 IS
Artikelnummer	0010021113 + 0010022071	0010021115 + 0010022071
Soort toestel	Warmtepomp	
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	10 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,017 kW	0,017 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.27	3.37
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	
ηS SCOPon 55°C	127 %	131 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	10 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	94 %	94 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	Pomp verwarming	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	100 W	100 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.23	0.23

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM split VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR

aroTHERM split VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR

aroTHERM split VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 MR

aroTHERM split VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR

aroTHERM split VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR	VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR	VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 MR	VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR	VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR
Artikelnummer met boiler VIH RW 300 MR (A-label)	VAS431F300M	VAS451F300M	VAS471F300M	VAS4101F300M	VAS4121F300M
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht				
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW	6 kW	10 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
TO-vermogen	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
Stand-by vermogen	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.32	3.46	3.38	3.26	3.38
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	128 %	134 %	131 %	127 %	132 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	5 kW	6 kW	10 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	99 %	99 %	100 %	91 %	91 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	60 W	60 W	60 W	100 W	100 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.23	0.23

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM split VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR

aroTHERM split VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR

aroTHERM split VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 BR

aroTHERM split VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR	VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR	VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 BR	VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR	VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR
Artikelnummer met boiler VIH RW 300 BR (B-label)	VAS431F300B	VAS451F300B	VAS471F300B	VAS4101F300B	VAS4121F300B
Soort toestel	Warmtepomp				
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp				
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht				
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	5 kW	6 kW	10 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
TO-vermogen	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
Stand-by vermogen	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW	0,011 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon				
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.32	3.46	3.38	3.26	3.38
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon				
ηS SCOPon 55°C	128 %	134 %	131 %	127 %	132 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector					
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	5 kW	6 kW	10 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	99 %	99 %	100 %	91 %	91 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming				
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	60 W	60 W	60 W	100 W	100 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.23	0.23

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 400 V



Benaming toestel :

aroTHERM split VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR
 aroTHERM split VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR	VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR
Artikelnummer	VAS4103F300M	VAS4123F300M
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	10 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,017 kW	0,017 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.27	3.37
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	127 %	131 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	10 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	91 %	91 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	100 W	100 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.23	0.23

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 400 V



Benaming toestel :

aroTHERM split VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR
 aroTHERM split VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR	VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR
Artikelnummer	VAS4103F300B	VAS4123F300B
Soort toestel		Warmtepomp
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming		
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	10 kW	11 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,017 kW	0,017 kW
TO-vermogen	0,017 kW	0,017 kW
Stand-by vermogen	0,017 kW	0,017 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.27	3.37
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon
η_s SCOPon 55°C	127 %	131 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	10 kW	11 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	91 %	91 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam		Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	100 W	100 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.23	0.23

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/8.2 IS
 aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/8.2 IS
 aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 78/8.2 IS

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 58/8.2 IS	VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 58/8.2 IS	VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 78/8.2 IS
Artikelnummer	0010039742+0010039396	0010039743+0010039396	0010039744+0010039410
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	4 kW	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
TO-vermogen	0,013 kW	0,013 kW	0,005 kW
Stand-by vermogen	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.31	3.28	3.61
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	127 %	126 %	140 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	4 kW	6 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	141 %	141 %	148 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/8.2 IS C2

aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 58/8.2 IS C2

aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + uniTOWER VWL 78/8.2 IS C2

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 58/8.2 IS C2	VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 58/8.2 IS C2	VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 78/8.2 IS C2
Artikelnummer	0010039742+0010039441	0010039743+0010039441	0010039744+0010039455
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	4 kW	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
TO-vermogen	0,013 kW	0,013 kW	0,005 kW
Stand-by vermogen	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.07	3.1	3.43
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	118 %	119 %	133 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	4 kW	6 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	141 %	141 %	148 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 230 V



Benaming toestel : aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 250
 aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 250
 aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS S1 + VIH RW 250

Produkt-ID	VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 250	VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 250	VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS S1 + VIH RW 250
Artikelnummer	0010039742+0010039592+8000023067	0010039743+0010039592+8000023067	0010039744+0010039606+8000023067
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	3 kW	4 kW	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
TO-vermogen	0,013 kW	0,013 kW	0,005 kW
Stand-by vermogen	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.3	3.28	3.61
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	126 %	126 %	140 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	3 kW	4 kW	6 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	131 %	131 %	138 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Neen	Neen	Neen
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 230 V



Benaming toestel : aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 250
 aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 250
 aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS + VIH RW 250

Opmerking:
 test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 250	VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 250	VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS + VIH RW 250
Artikelnummer	0010039742+0010039115+8000023067	0010039743+0010039115+8000023067	0010039744+0010039571+8000023067
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	3 kW	4 kW	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
TO-vermogen	0,013 kW	0,013 kW	0,005 kW
Stand-by vermogen	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.3	3.28	3.61
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	126 %	126 %	140 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	3 kW	4 kW	6 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	131 %	131 %	138 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 230 V



Benaming toestel : aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 300/3 BR
 aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 300/3 BR
 aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS S1 + VIH RW 300/3 BR

Produkt-ID	VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 300/3 BR	VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS S1 + VIH RW 300/3 BR	VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS S1 + VIH RW 300/3 BR
Artikelnummer	0010039742+0010039592+0010020645	0010039743+0010039592+0010020645	0010039744+0010039606+0010020645
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	4 kW	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
TO-vermogen	0,013 kW	0,013 kW	0,005 kW
Stand-by vermogen	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.31	3.28	3.61
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	127 %	126 %	140 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	4 kW	6 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	149 %	149 %	139 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Neen	Neen	Neen
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2

Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - split 230 V



Benaming toestel : aroTHERM Split plus VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 300/3 BR
 aroTHERM Split plus VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 300/3 BR
 aroTHERM Split plus VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS + VIH RW 300/3 BR

Opmerking:
 test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 35/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 300/3 BR	VWL 55/8.2 AS 230V S2 + VWL 57/8.2 IS + VIH RW 300/3 BR	VWL 75/8.2 AS 230V S2 + VWL 77/8.2 IS + VIH RW 300/3 BR
Artikelnummer	0010039742+0010039115+0010020645	0010039743+0010039115+0010020645	0010039744+0010039571+0010020645
Soort toestel		Warmtepomp	
Subtype toestel		Elektrische warmtepomp	
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht	
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	4 kW	6 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
TO-vermogen	0,013 kW	0,013 kW	0,005 kW
Stand-by vermogen	0,014 kW	0,014 kW	0,013 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon		Directe invoer van de SCOPon	
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.31	3.28	3.61
Invoer van SCOPon		Vereenvoudigde berekening SCOPon	
ηS SCOPon 55°C	127 %	126 %	140 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	4 kW	6 kW
Configuratie van het opslagvat		Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	149 %	149 %	139 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam		Pomp verwarming	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS
 aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS
 aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS
 aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS	VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS	VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS	VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS
Artikelnummer	0010036170 + 0010038163	0010036171 + 0010038163	0010036172 + 0010038163	0010036173 + 0010038163
Soort toestel	Warmtepomp			
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp			
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht			
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming				
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	5 kW	5 kW	8 kW	8 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,012 kW	0,012 kW	0,015 kW	0,015 kW
TO-vermogen	0,005 kW	0,005 kW	0,02 kW	0,02 kW
Stand-by vermogen	0,012 kW	0,012 kW	0,015 kW	0,015 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon			
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.44	3.52	3.38	3.35
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
ηs SCOPon 55°C	133 %	136 %	131 %	130 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Sanitair warm water				
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat			
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	5 kW	5 kW	8 kW	8 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)			
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	106 %	106 %	94 %	94 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	Pomp verwarming			
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.2

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - split 230 V



Benaming toestel :

aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS C2
 aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS C2
 aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS C2
 aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V S3 + uniTOWER VWL 108/7.2 IS C2

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2	VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2	VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2	VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2
Artikelnummer	0010036170 + 0010038164	0010036171 + 0010038164	0010036172 + 0010038164	0010036173 + 0010038164
Soort toestel	Warmtepomp			
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp			
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht			
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming				
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	5 kW	5 kW	8 kW	8 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,012 kW	0,012 kW	0,015 kW	0,015 kW
TO-vermogen	0,005 kW	0,005 kW	0,02 kW	0,02 kW
Stand-by vermogen	0,012 kW	0,012 kW	0,015 kW	0,015 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon			
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.23	3.28	3.25	3.25
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
ηS SCOPon 55°C	125 %	127 %	126 %	126 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Sanitair warm water				
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat			
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	5 kW	5 kW	8 kW	8 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)			
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	106 %	106 %	94 %	94 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	Pomp verwarming			
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.2

Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - 400 V



Benaming toestel :

flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA
 flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA
 flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 + aroCOLLECT VWL 11/4 SA

Opmerking:

test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	VWF 58/4 + VWL 11/4 SA	VWF 88/4 + VWL 11/4 SA	VWF 118/4 + VWL 11/4 SA
Artikelnummer	0010016698 + 0010016716	0010016699 + 0010016716	0010016700 + 0010016716
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit bio-massa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	4 kW	7 kW	9 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,015 kW	0,015 kW	0,015 kW
TO-vermogen	0,012 kW	0,012 kW	0,012 kW
Stand-by vermogen	0,015 kW	0,015 kW	0,015 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon		
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.27	3.29	3.16
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
ηS SCOPon 55°C	128 %	129 %	124 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	4 kW	7 kW	9 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	110 %	110 %	101 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	Pomp verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	76 W	76 W	130 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21	0.23

Lucht/lucht-warmtepompen - monosplit wandmodellen

Hoe kan je monosplit gegevens terugvinden met behulp van de ERP labeling tool?

Produkt-ID	
Artikelnummer	Vul de artikelnummers in van de geïnstalleerde binnen- en buitenunit(s)
Soort toestel	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018
Tabblad verwarming	
Nominaal vermogen	<=12kW
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Ja
Vermogen (nominaal of thermisch)	zie ERP fiche
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW
TO-vermogen	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW
CCH-vermogen	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon	zie ERP fiche
Tabblad: Energiesector	
Actieve koeling	Ja

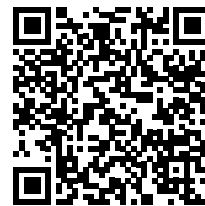
De manier waarop de SCOPon wordt bepaald gebeurt met optie 3. De SCOP uit de ErP-fiche (ecodesign) wordt ingevuld als SCOPon.

	Methode	Bruikbaar voor welk type warmtepomp?
Optie 1	SCOPON opvragen bij fabrikant	alle types
Optie 2	SCOPON bepalen met 3G software (optie 'Vereenvoudigde berekening SCOPON')	alle types
Optie 3	SCOP uit fiche volgens Ecodesign invullen als SCOPON	lucht/lucht warmtepomp

Afhankelijk van de temperatuurtoepassing moet u de SCOPON bij 55 °C of 35 °C ingeven.

U vindt de ErP-fiche van uw installatie met behulp van onze ErP-labelling tool via onderstaande link:

www.vaillant.be/architecten-studiebureau-s/technische-documentatie/erp/



Voorbeeld:

ErP

In december 2007 bereikte de Europese Unie een akkoord inzake maatregelen rond energie- en klimaatbescherming: de zogenaamde ErP-verordening, bestaande uit richtlijnen aangaande Ecodesign en het energielabel. Een belangrijk doel van deze verordeningen is het behalen van ambitieuze milieudoelstellingen, zoals een aanzienlijke vermindering van de CO₂-uitstoot in de hele EU tegen 2020.

De Ecodesign-verordening legt de minimale vereisten vast op het vlak van energie-efficiëntie en uitstootnormen. Vanuit de verordening over energielabels dienen de apparaten die verkocht worden binnen de EU, voorzien te worden van een label waarop het energierendement van het apparaat staat vermeld.

Voor witgoed is dit label intussen uitgegroeid tot een vertrouwd element, waarop de consument zich baseert bij zijn keuze. Voor verwarmingstoestellen en waterverwarmers is de situatie anders en zal dit label slechts één element vormen in het keuzeprocess. Als een apparaat een hoge rendementsklasse heeft (A+ en hoger), wil dat niet zeggen dat het product/systeem voor de klant en zijn woning de meest efficiënte of de meest voordelige oplossing is.

De energielabels kunnen het advies van een professional niet vervangen. Het blijft de taak van de installateur om na te gaan met welk type gebouw en verwarmingssysteem hij te maken heeft. Op basis van deze informatie zal hij beslissen welk verwarmingssysteem de beste keuze is.



E-learning ErP

De nieuwe ErP-regelgeving omvat twee richtlijnen: de Ecodesign-richtlijn en de richtlijn rond energielabelling. Om u volledig vertrouwd te maken met de regelgeving ontwikkelde Vaillant ook een E-learning zodat u uw klanten het beste advies kan bieden. >

Alles over ErP

Wat dient u te weten voor 26/09/2015? >

ErP label

Download hier het ErP-label. >

1) Gebruik bovenstaande link en open de ErP labelling software.



ErP Labelling Software

Startpagina

Systeemlabel maken

Productlabel opvragen

Energietabel voor een airco...

ErP Labelling Software

In slechts enkele klikken:
het juiste label voor elk product



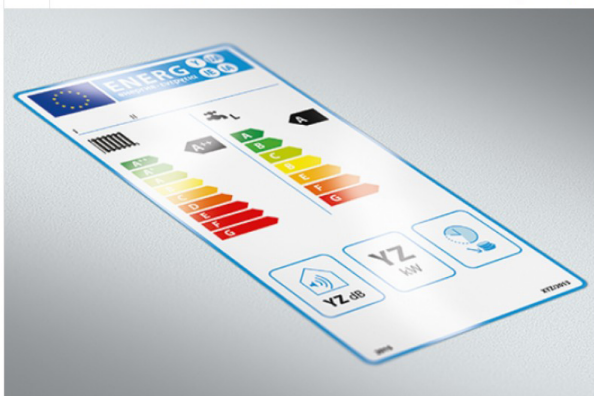
Systeemlabel maken



Productlabel opvragen



Energietabel voor een airco maken



Hier kunt u eenvoudig uw eigen product- en systeemlabel aanmaken, conform de voorschriften van de Energy Labelling richtlijn van de Europese Unie. Ongeacht welk product of systeem u wilt installeren, dankzij onze stap-voor-stap begeleiding en de eenvoudige interface krijgt u in een handomdraai het passende efficiëntielabel. U hoeft enkel de gegevens van de producten of het systeem in te geven en het efficiëntielabel af te drukken. Meer is het niet. Sneller en betrouwbaarder kan niet.

2) Click op "Productlabel opvragen"



ErP Labelling Software

Startpagina

Systeemlabel maken

Productlabel opvragen

Energie-label voor een airco ...

ErP Labelling Software
In slechts enkele klikken:
het juiste label voor elk product

Systeemlabel maken

A++
Productlabel opvragen

Energie-label voor een airco maken



Hier kunt u eenvoudig uw eigen product- en systeemlabel aanmaken, conform de voorschriften van de Energy Labelling richtlijn van de Europese Unie. Ongeacht welk product of systeem u wilt installeren, dankzij onze stap-voor-stap begeleiding en de eenvoudige interface krijgt u in een handomdraai het passende efficiëntielabel. U hoeft enkel de gegevens van de producten of het systeem in te geven en het efficiëntielabel af te drukken. Meer is het niet. Sneller en betrouwbaarder kan niet.

3) Vul de naam in van de binnen of buitenunit van uw installatie.



ErP Labelling Software

Startpagina

Systeemlabel maken

Productlabel opvragen

Energie-label voor een airco ...

Zoeken in de catalogus

climavaïr pro

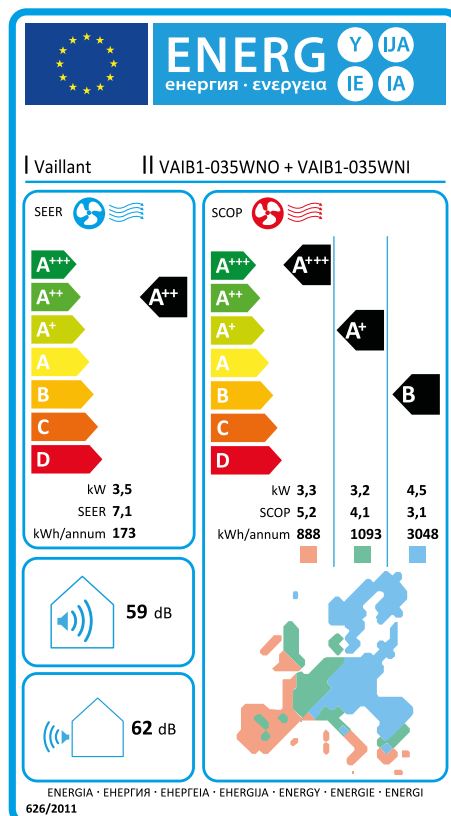
Filteren op
Alle
productcategorieën

4 producten gevonden

Categorie	Artikelnummer ↓	Marketingnaam	Nomenclatuur	Opslaan
Airco	8000010706 + 8000010708	climaVAIR pro	VAIB1-065WNO + VAIB1-065WNI	Opslaan
Airco	8000010705 + 8000010690	climaVAIR pro	VAIB1-035WNO + VAIB1-035WNI	Opslaan
Airco	8000010699 + 8000010695	climaVAIR pro	VAIB1-025WNO + VAIB1-025WNI	Opslaan
Airco	8000010693 + 8000010703	climaVAIR pro	VAIB1-050WNO + VAIB1-050WNI	Opslaan

1

4) Download het ErP-label van uw installatie.



5) Vul de EPB software in volgens de gegevens van de ErP-fiche:

Produkt-ID	
Artikelnummer	8000010705 + 8000010690
Soort toestel	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018
Tabblad verwarming	
Nominaal vermogen	<=12kW
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Ja
Vermogen (nominaal of thermisch)	3,5 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW
TO-vermogen	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW
CCH-vermogen	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon	4,1
Tabblad: Energiesector	
Actieve koeling	Ja

Lucht/lucht-warmtepompen - multisplit modellen

Hoe kan je multisplit gegevens terugvinden met behulp van de ERP labeling tool?

Produkt-ID	
Artikelnummer	Vul de artikelnummers in van de geïnstalleerde binnen- en buitenunit(s)
Soort toestel	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018
Tabblad verwarming	
Nominaal vermogen	<=12kW
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Ja
Vermogen (nominaal of thermisch)	zie ERP fiche
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW
TO-vermogen	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW
CCH-vermogen	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon	zie ERP fiche
Tabblad: Energiesector	
Actieve koeling	Ja

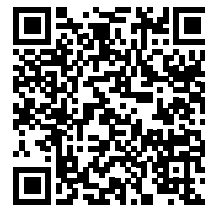
De manier waarop de SCOPon wordt bepaald gebeurt met optie 3. De SCOP uit de ErP-fiche (ecodesign) wordt ingevuld als SCOPon.

	Methode	Bruikbaar voor welk type warmtepomp?
Optie 1	SCOPON opvragen bij fabrikant	alle types
Optie 2	SCOPON bepalen met 3G software (optie 'Vereenvoudigde berekening SCOPON')	alle types
Optie 3	SCOP uit fiche volgens Ecodesign invullen als SCOPON	lucht/lucht warmtepomp

Afhankelijk van de temperatuurtoepassing moet u de SCOPON bij 55 °C of 35 °C ingeven.

U vindt de ErP-fiche van uw installatie met behulp van onze ErP-labelling tool via onderstaande link:

www.vaillant.be/architecten-studiebureau-s/technische-documentatie/erp/



Voorbeeld:

ErP

In december 2007 bereikte de Europese Unie een akkoord inzake maatregelen rond energie- en klimaatbescherming: de zogenaamde ErP-verordening, bestaande uit richtlijnen aangaande Ecodesign en het energielabel. Een belangrijk doel van deze verordeningen is het behalen van ambitieuze milieudoelstellingen, zoals een aanzienlijke vermindering van de CO₂-uitstoot in de hele EU tegen 2020.

De Ecodesign-verordening legt de minimale vereisten vast op het vlak van energie-efficiëntie en uitstootnormen. Vanuit de verordening over energielabels dienen de apparaten die verkocht worden binnen de EU, voorzien te worden van een label waarop het energierendement van het apparaat staat vermeld.

Voor witgoed is dit label intussen uitgegroeid tot een vertrouwd element, waarop de consument zich baseert bij zijn keuze. Voor verwarmingstoestellen en waterverwarmers is de situatie anders en zal dit label slechts één element vormen in het keuzeproces. Als een apparaat een hoge rendementsklasse heeft (A+ en hoger), wil dat niet zeggen dat het product/systeem voor de klant en zijn woning de meest efficiënte of de meest voordelige oplossing is.

De energielabels kunnen het advies van een professional niet vervangen. Het blijft de taak van de installateur om na te gaan met welk type gebouw en verwarmingssysteem hij te maken heeft. Op basis van deze informatie zal hij beslissen welk verwarmingssysteem de beste keuze is.



E-learning ErP

De nieuwe ErP-regelgeving omvat twee richtlijnen: de Ecodesign-richtlijn en de richtlijn rond energielabelling. Om u volledig vertrouwd te maken met de regelgeving ontwikkelde Vaillant ook een E-learning zodat u uw klanten het beste advies kan bieden. >

Alles over ErP

Wat dient u te weten voor 26/09/2015? >

ErP label

Download hier het ErP-label. >

1) Gebruik bovenstaande link en open de ErP labelling software.



ErP Labelling Software

Startpagina

Systeemlabel maken

Productlabel opvragen

Energietabel voor een airco...

ErP Labelling Software

In slechts enkele klikken:
het juiste label voor elk product



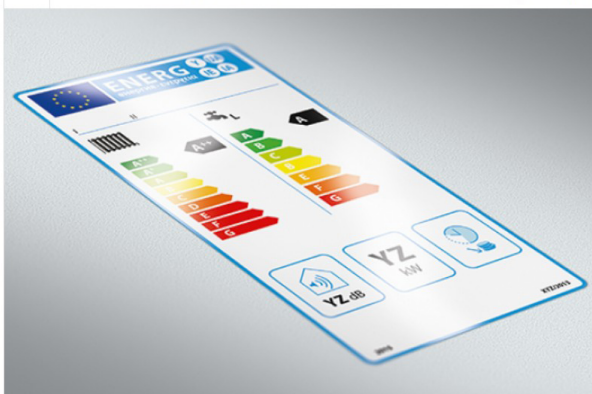
Systeemlabel maken



Productlabel opvragen



Energietabel voor een airco maken



Hier kunt u eenvoudig uw eigen product- en systeemlabel aanmaken, conform de voorschriften van de Energy Labelling richtlijn van de Europese Unie. Ongeacht welk product of systeem u wilt installeren, dankzij onze stap-voor-stap begeleiding en de eenvoudige interface krijgt u in een handomdraai het passende efficiëntielabel. U hoeft enkel de gegevens van de producten of het systeem in te geven en het efficiëntielabel af te drukken. Meer is het niet. Sneller en betrouwbaarder kan niet.

2) Click op "Energie label voor airco maken"



ErP Labelling Software

Startpagina

Systeemlabel maken

Productlabel opvragen

Energie label voor een airco ...

ErP Labelling Software

In slechts enkele klikken:
het juiste label voor elk product



Systeemlabel maken



Productlabel opvragen



Energie label voor een airco maken



Hier kunt u eenvoudig uw eigen product- en systeemlabel aanmaken, conform de voorschriften van de Energy Labelling richtlijn van de Europese Unie. Ongeacht welk product of systeem u wilt installeren, dankzij onze stap-voor-stap begeleiding en de eenvoudige interface krijgt u in een handomdraai het passende efficiëntielabel. U hoeft enkel de gegevens van de producten of het systeem in te geven en het efficiëntielabel af te drukken. Meer is het niet. Sneller en betrouwbaarder kan niet.

3) 3. Maak het label van uw installatie door de buiten- en binnenunit(s) te selecteren.



ErP Labelling Software

Startpagina

Systeemlabel ma...

Productlabel opv...

Energie label voo...

Label maken voor een airco toestel

Buitenunit *

4.0 VAM1-040A2NO climaVAIR multi

Binnenunit *

2.0 VAIP1-020WNI climaVAIR plus

Binnenunit *

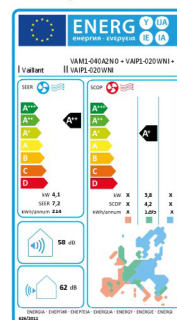
2.0 VAIP1-020WNI climaVAIR plus

Selecteer enkel de producten die in jouw land verkrijgbaar zijn.

Huidig berekeningsresultaat

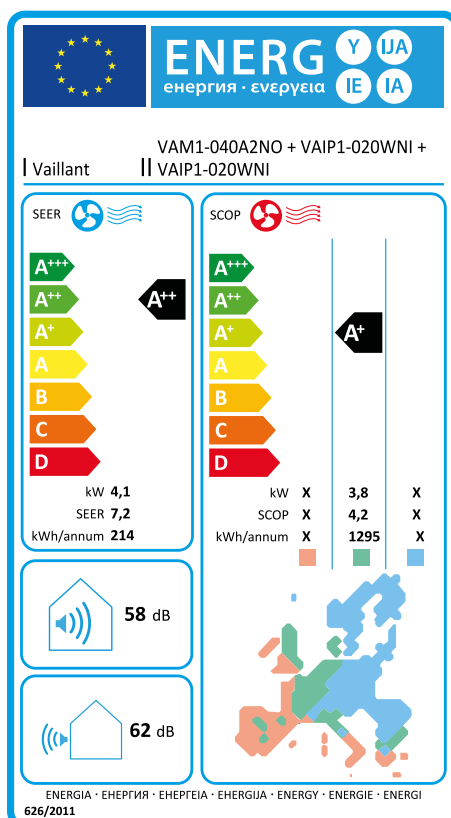
Etiket

Er kunnen nog extra binnenunits worden geselecteerd.



Opslaan

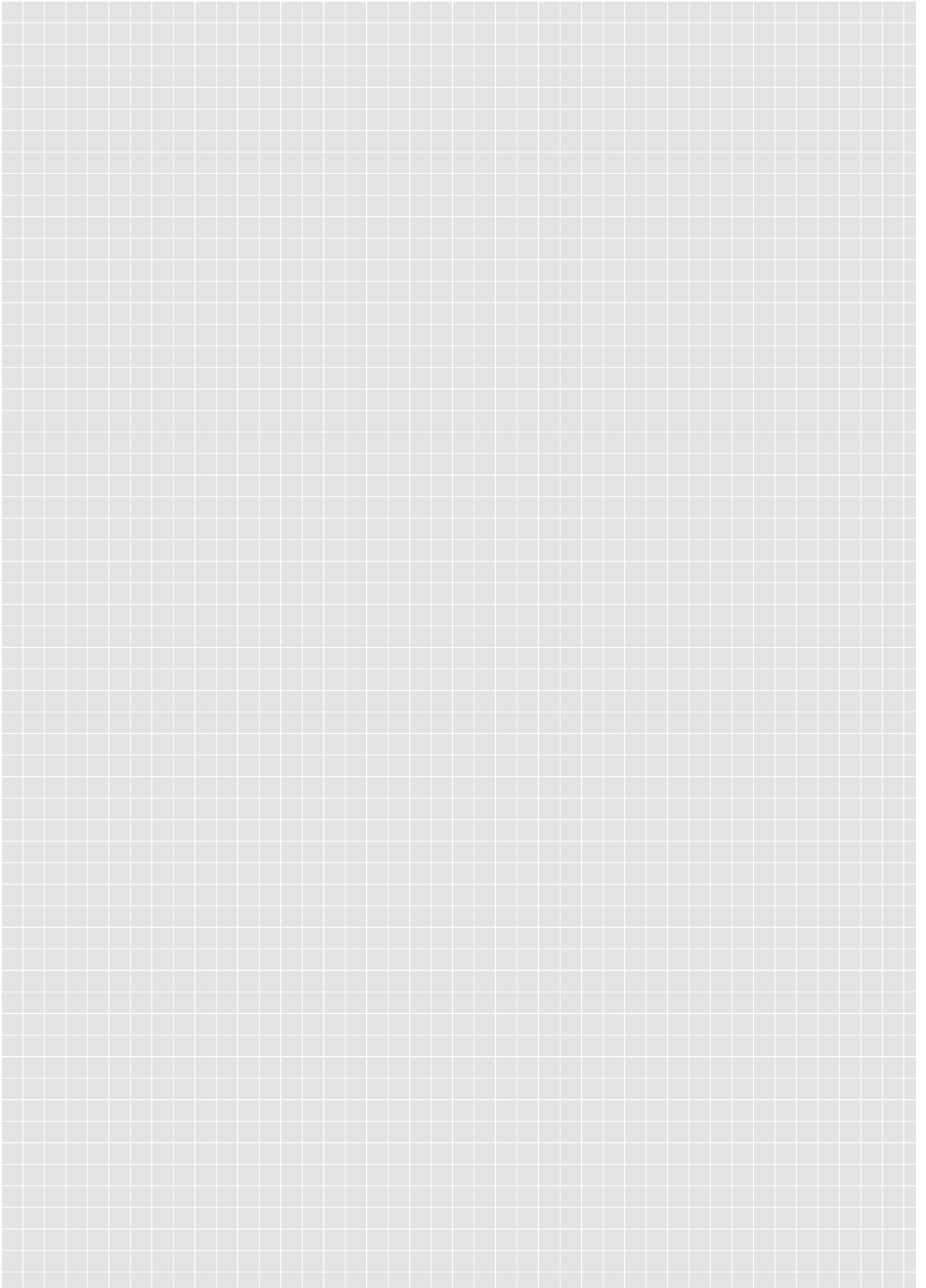
4) Download het ErP-label van uw installatie.



5) Vul de EPB software in volgens de gegevens van de ErP-fiche:

Produkt-ID	
Artikelnummer	8000010723+ 8000010678+ 8000010678
Soort toestel	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018
Tabblad verwarming	
Nominaal vermogen	<=12kW
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Ja
Vermogen (nominaal of thermisch)	4,1 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW
TO-vermogen	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW
CCH-vermogen	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon	4,2
Tabblad: Energiesector	
Actieve koeling	Ja

Notities



Warmtepompboilers



Benaming toestel :

aroSTOR VWL B 150/5
 aroSTOR VWL B 200/5
 aroSTOR VWL B 270/5
 aroSTOR VWL BM 270/5

Produkt-ID	aroSTOR VWL B 150/5	aroSTOR VWL B 200/5	aroSTOR VWL B 270/5	aroSTOR VWL BM 270/5
Artikelnummer	0010026814	0010026816	0010026817	0010026819
Soort toestel	Warmtepomp			
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp			
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht			
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water				
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat			
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	0,92 kW	1,42 kW	1,42 kW	1,42 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)			
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	M	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	104 %	132 %	130 %	125 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja

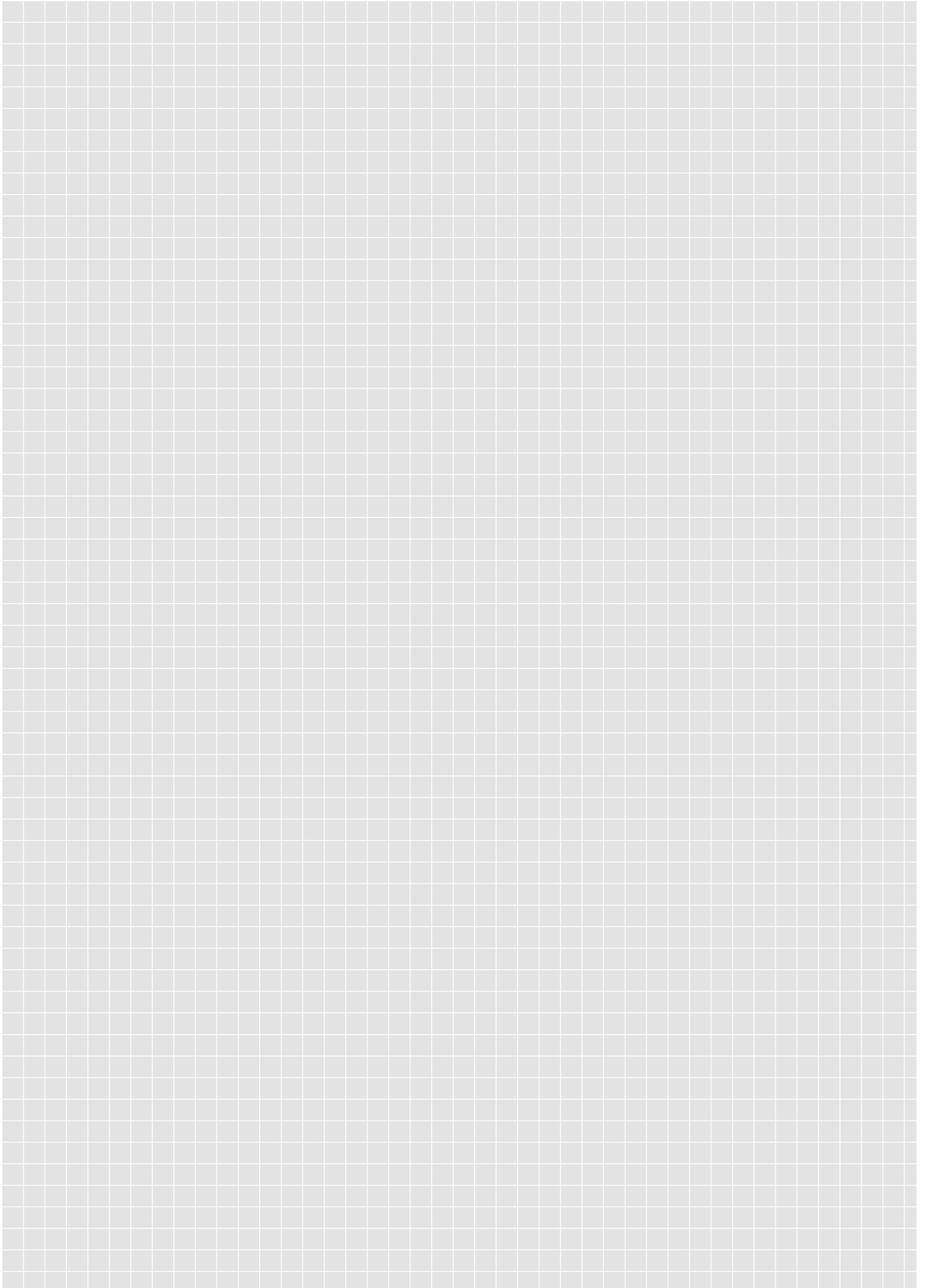
Booster warmtepompboilers



Benaming toestel :
 fluoSTOR VWH 150/1
 fluoSTOR VWH 200/1
 fluoSTOR VWH 270/1

Produkt-ID	VWH B 150/1	VWH B 200/1	VWH B 270/1
Artikelnummer	0010047773	0010047774	0010047775
Soort toestel	Warmtepomp		
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp		
Warmtebron van de verdamper	Waterlus		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	1,150 kW	1,150 kW	1,150 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	M	L	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	104 %	124 %	126 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja

Notities



Zonnecollectoren voor systemen onder druk



Benaming toestel :

auroTHERM exclusiv VTK 570/2
auroTHERM exclusiv VTK 1140/2

Produkt-ID	VTK 570/2	VTK 1140/2
Artikelnummer	0010002225	0010002226
Tabblad: zonnecollector		
Naam	auroTHERM exclusiv VTK 570/2	auroTHERM exclusiv VTK 1140/2
Collector type	vacuümbuis CPC	vacuümbuis CPC
Rendement gekend	Ja	Ja
Rendement	61%	61%
a1 gekend	Ja	Ja
a1	0,89 W/m ² K	0,89 W/m ² K
a2 gekend	Ja	Ja
a2	0,001 W/m ² K ²	0,001 W/m ² K ²
IAM gekend	Ja	Ja
IAM	0,98	0,98
Apertuuroppervlakte	aantal panelen x 1 m2	aantal panelen x 2 m2
Helling	in overleg met de installateur	
Oriëntatie	in overleg met de installateur	

Zonnecollectoren voor systemen onder druk



Benaming toestel :
auroTHERM VFK 145/3 H
auroTHERM VFK 145/3 V
auroTHERM VFK 125/4

Produkt-ID	VFK 145/3 H	VFK 145/3 V	VFK 125/4
Artikelnummer	0010038516	0010038514	0010038518
Tabblad: zonnecollector			
Naam	auroTHERM VFK 145/3 H	auroTHERM VFK 145/3 V	auroTHERM VFK 125/4
Collector type	vlakke plaatcollector	vlakke plaatcollector	vlakke plaatcollector
Rendement gekend	Ja	Ja	Ja
Rendement	57%	57%	51%
a1 gekend	Ja	Ja	Ja
a1	3,54 W/m ² K	3,54 W/m ² K	4,13 W/m ² K
a2 gekend	Ja	Ja	Ja
a2	0,015 W/m ² K ²	0,015 W/m ² K ²	0,011 W/m ² K ²
IAM gekend	Ja	Ja	Ja
IAM	0,98	0,98	0,98
Apertuuroppervlakte	aantal panelen x 2,35 m ²	aantal panelen x 2,35 m ²	aantal panelen x 2,35 m ²
Helling		in overleg met de installateur	
Oriëntatie		in overleg met de installateur	

Zonnecollectoren voor leegloopsystemen

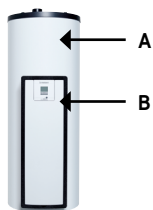


Benaming toestel :

auroTHERM classic VFK 135/3 D
auroTHERM classic VFK 135/3 VD

Produkt-ID	VFK 135/3 D	VFK 135/3 VD
Artikelnummer	0010038527	0010038523
Tabblad: zonnecollector		
Naam	auroTHERM classic VFK 135/3 D	auroTHERM classic VFK 135/3 VD
Collector type	vlakke plaatcollector	vlakke plaatcollector
Rendement gekend	Ja	Ja
Rendement	57%	57%
a1 gekend	Ja	Ja
a1	3,33 W/m ² K	3,33 W/m ² K
a2 gekend	Ja	Ja
a2	0,014 W/m ² K ²	0,014 W/m ² K ²
IAM gekend	Ja	Ja
IAM	0,88	0,88
Apertuuroppervlakte	aantal panelen x 2,35 m2	aantal panelen x 2,35 m2
Helling		in overleg met de installateur
Oriëntatie		in overleg met de installateur

Monovalente zonneboilers voor ketels



Benaming toestel :

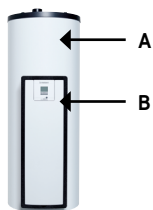
auroSTEP plus VIH S1 150/4 B
auroSTEP plus VIH S1 250/4 B

auroSTEP plus VMS 8 D
auroSTEP plus VMS 8

Produkt-ID zonneboilers	VIH S1 150/4 B	VIH S1 250/4 B
Artikelnummer	0010017707	0010017708
Type thermisch zonne-energiesysteem	Monovalent systeem	Monovalent systeem
Plaats van het opslagvat	zelf in te vullen	zelf in te vullen
Volume van het opslagvat	162 l	254 l
Warmteoverdrachtcoëfficiënt gekend	Ja	Ja
Warmteoverdrachtcoëfficiënt	1,15 W/K	1,35 W/K

Produkt-ID circulatiepompen	VMS 8 D	VMS 8
Artikelnummer	0010017717	0010017714
	module voor zonne-energiesystemen leegloop (alleen voor auroSTEP plus VIH)	module voor zonne-energiesystemen onder druk (alleen voor auroSTEP plus VIH)
Pomptype	natlopende collectorpomp	natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Naam	VMS 8 D	VMS 8
Geïnstalleerd vermogen	70 W	70 W

Bivalente zonneboilers voor ketels



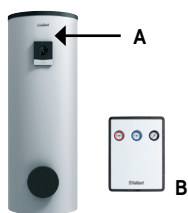
Benaming toestel :
auroSTEP plus VIH S2 250/4 B
auroSTEP plus VIH S2 350/4 B

auroSTEP plus VMS 8 D
auroSTEP plus VMS 8

Produkt-ID zonneboilers	VIH S2 250/4 B	VIH S2 350/4 B
Artikelnummer	0010017709	0010017711
Type thermisch zonne-energiesysteem	Bivalent systeem	Bivalent systeem
Plaats van het opslagvat	zelf in te vullen	zelf in te vullen
Volume van het opslagvat	246 l	330 l
Warmteoverdrachtcoëfficiënt gekend	Ja	Ja
Warmteoverdrachtcoëfficiënt	1,44 W/K	1,60 W/K

Produkt-ID circulatiepompen	VMS 8 D	VMS 8
Artikelnummer	0010017717	0010017714
	module voor zonne-energiesystemen leegloop (alleen voor auroSTEP plus VIH)	module voor zonne-energiesystemen onder druk (alleen voor auroSTEP plus VIH)
Pomptype	natlopende collectorpomp	natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Naam	VMS 8 D	VMS 8
Geïnstalleerd vermogen	70 W	70 W

Bivalente zonneboilers voor ketels



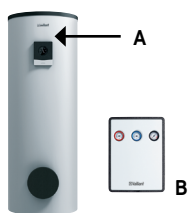
Benaming toestel :
auroSTOR VIH S 300/3 MR
auroSTOR VIH S 400/3 MR
auroSTOR VIH S 500/3 MR

auroFLOW VMS 70

Produkt-ID zonneboilers	VIH S 300/3 MR	VIH S 400/3 MR	VIH S 500/3 MR
Artikelnummer	0010020664	0010020665	0010020666
Type thermisch zonne-energiesysteem	Bivalent systeem	Bivalent systeem	Bivalent systeem
Plaats van het opslagvat	zelf in te vullen	zelf in te vullen	zelf in te vullen
Volume van het opslagvat	287 l	392 l	481 l
Warmteoverdrachtcoëfficiënt gekend	Ja	Ja	Ja
Warmteoverdrachtcoëfficiënt	1,02 W/K	1,13 W/K	1,28 W/K

Produkt-ID circulatiepompen	auroFLOW VMS 70
Artikelnummer	0020193190
Pomptype	pompgroep voor zonne-energiesystemen onder druk natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Naam	auroFLOW VMS 70
Geïnstalleerd vermogen	70 W

Bivalente zonneboilers voor ketels



Benaming toestel :

auroSTOR VIH S 300/3 BR

auroSTOR VIH S 400/3 BR

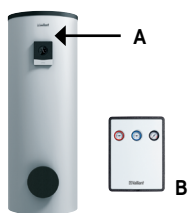
auroSTOR VIH S 500/3 BR

auroFLOW VMS 70

Produkt-ID zonneboilers	VIH S 300/3 BR	VIH S 400/3 BR	VIH S 500/3 BR
Artikelnummer	0010020642	0010020643	0010020644
Type thermisch zonne-energiesysteem	Bivalent systeem	Bivalent systeem	Bivalent systeem
Plaats van het opslagvat	zelf in te vullen	zelf in te vullen	zelf in te vullen
Volume van het opslagvat	287 l	392 l	481 l
Warmteoverdrachtcoëfficiënt gekend	Ja	Ja	Ja
Warmteoverdrachtcoëfficiënt	1,28 W/K	1,42 W/K	1,66 W/K

Produkt-ID circulatiepompen	auroFLOW VMS 70
Artikelnummer	0020193190
Pomptype	pompgroep voor zonne-energiesystemen onder druk natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Naam	auroFLOW VMS 70
Geïnstalleerd vermogen	70 W

Bivalente zonneboilers voor warmtepompen

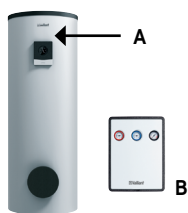


Benaming toestel :
auroSTOR VIH SW 400/3 MR
auroSTOR VIH SW 500/3 MR
auroFLOW VMS 70

Produkt-ID zonneboilers	VIH SW 400/3 MR	VIH SW 500/3 MR
Artikelnummer	0010020670	0010020671
Type thermisch zonne-energiesysteem	Bivalent systeem	Bivalent systeem
Plaats van het opslagvat	zelf in te vullen	zelf in te vullen
Volume van het opslagvat	372 l	456 l
Warmteoverdrachtcoëfficiënt gekend	Ja	Ja
Warmteoverdrachtcoëfficiënt	1,13 W/K	1,28 W/K

Produkt-ID circulatiepompen	auroFLOW VMS 70
Artikelnummer	0020193190
Pomptype	pompgroep voor zonne-energiesystemen onder druk natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Naam	auroFLOW VMS 70
Geïnstalleerd vermogen	70 W

Bivalente zonneboilers voor warmtepompen



Benaming toestel :

auroSTOR VIH SW 400/3 BR
auroSTOR VIH SW 500/3 BR

auroFLOW VMS 70

Produkt-ID zonneboilers	VIH SW 400/3 BR	VIH SW 500/3 BR
Artikelnummer	0010020648	0010020649
Type thermisch zonne-energiesysteem	Bivalent systeem	Bivalent systeem
Plaats van het opslagvat	zelf in te vullen	zelf in te vullen
Volume van het opslagvat	372 l	456 l
Warmteoverdrachtcoëfficiënt gekend	Ja	Ja
Warmteoverdrachtcoëfficiënt	1,46 W/K	1,71 W/K

Produkt-ID circulatiepompen	auroFLOW VMS 70
Artikelnummer	0020193190
Pomptype	pompgroep voor zonne-energiesystemen onder druk natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Naam	auroFLOW VMS 70
Geïnstalleerd vermogen	70 W

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l



Benaming toestel :
uniSTOR VIH Q 75 B
uniSTOR VIH Q 75/2 B

Produkt-ID	uniSTOR VIH Q 75 B	uniSTOR VIH Q 75/2 B
Artikelnummer	0010015978	0010025313
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)
Met warmteopslag	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Opslagcapaciteit	68 l	68 l
Directe verwarming	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen	Neen

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l



Benaming toestel :
actoSTOR VIH K 300

Produkt-ID	actoSTOR VIH K 300
Artikelnummer	305945
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)
Met warmteopslag	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Opslagcapaciteit	156 l
Directe verwarming	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l



Benaming toestel :
 uniSTOR VIH R 120/6 HA
 uniSTOR VIH R 150/6 HA
 uniSTOR VIH R 200/6 HA

Produkt-ID	uniSTOR VIH R 120/6 HA	uniSTOR VIH R 150/6 HA	uniSTOR VIH R 200/6 HA
Artikelnummer	0010015931	0010015932	0010015933
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar		
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)		
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Opslagcapaciteit	117 l	144 l	184 l
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen	Neen	Neen

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l



Benaming toestel :

uniSTOR VIH R 120/6 B
 uniSTOR VIH R 150/6 B
 uniSTOR VIH R 200/6 B

Produkt-ID	uniSTOR VIH R 120/6 B	uniSTOR VIH R 150/6 B	uniSTOR VIH R 200/6 B
Artikelnummer	0010015943	0010015944	0010015945
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar		
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)		
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Opslagcapaciteit	117 l	144 l	184 l
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen	Neen	Neen

Warmwaterboilers voor ketels > 300 l



Benaming toestel :

uniSTOR VIH R 300/3 MR

uniSTOR VIH R 400/3 MR

uniSTOR VIH R 500/3 MR

Produkt-ID	uniSTOR VIH R 300/3 MR	uniSTOR VIH R 400/3 MR	uniSTOR VIH R 500/3 MR
Artikelnummer	0010020661	0010020662	0010020663
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar		
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)		
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Opslagcapaciteit	294 l	398 l	490 l
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen	Neen	Neen

Warmwaterboilers voor ketels > 300 l



Benaming toestel :

uniSTOR VIH R 300/3 BR

uniSTOR VIH R 400/3 BR

uniSTOR VIH R 500/3 BR

Produkt-ID	uniSTOR VIH R 300/3 BR	uniSTOR VIH R 400/3 BR	uniSTOR VIH R 500/3 BR
Artikelnummer	0010020639	0010020640	0010020641
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar		
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)		
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Opslagcapaciteit	294 l	398 l	490 l
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen	Neen	Neen

Warmwaterboilers voor warmtepompen < 300 l



Benaming toestel :
uniSTOR VIH RW 200

Produkt-ID	uniSTOR VIH RW 200
Artikelnummer	0020214407
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)
Met warmteopslag	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Opslagcapaciteit	200 l
Directe verwarming	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen

Warmwaterboilers voor warmtepompen < 300 l



Benaming toestel :
VIH RW 250/2 B

Produkt-ID	VIH RW 250/2 B
Artikelnummer	8000023067
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)
Met warmteopslag	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Opslagcapaciteit	246 l
Directe verwarming	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen

Warmwaterboilers voor warmtepompen > 300 l



Benaming toestel :

uniSTOR VIH RW 300/3 MR
 uniSTOR VIH RW 400/3 MR
 uniSTOR VIH RW 500/3 MR

Produkt-ID	uniSTOR VIH RW 300/3 MR	uniSTOR VIH RW 400/3 MR	uniSTOR VIH RW 500/3 MR
Artikelnummer	0010020667	0010020668	0010020669
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar		
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)		
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Opslagcapaciteit	281 l	375 l	460 l
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen	Neen	Neen

Warmwaterboilers voor warmtepompen > 300 l



Benaming toestel :

uniSTOR VIH RW 300/3 BR

uniSTOR VIH RW 400/3 BR

uniSTOR VIH RW 500/3 BR

Produkt-ID	uniSTOR VIH RW 300/3 BR	uniSTOR VIH RW 400/3 BR	uniSTOR VIH RW 500/3 BR
Artikelnummer	0010020645	0010020646	0010020647
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar		
Vermogen (nominaal of thermisch)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)		
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Opslagcapaciteit	281 l	375 l	460 l
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen	Neen	Neen

Elektrische wandketels enkel verwarming



Benaming toestel :

eloBLOCK VE 9 / 14 EU I
 eloBLOCK VE 14 / 14 EU I
 eloBLOCK VE 21 / 14 EU I
 eloBLOCK VE 28 / 14 EU I

Produkt-ID	eloBLOCK VE 9/14 EU I	eloBLOCK VE 14/14 EU I	eloBLOCK VE 21/14 EU I	eloBLOCK VE 28/14 EU I
Artikelnummer	0010023691	0010023693	0010023695	0010023697
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming			
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming				
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	9 kW	14 kW	21 kW	28 kW

Elektrische warmwaterboilers



Benaming toestel :

eloSTOR 5/7-5 U
 eloSTOR 5/7-5 O
 eloSTOR 10/7-5 U
 eloSTOR 10/7-5 O

Produkt-ID	eloSTOR 5/7-5 U	eloSTOR 5/7-5 O	eloSTOR 10/7-5 U	eloSTOR 10/7-5 O
Artikelnummer	0010021146	0010021145	0010021144	0010021143
Merk	Vaillant	Vaillant	Vaillant	Vaillant
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming			
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen	Neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water				
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat			
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)			
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXS	XXS	XXS	XXS
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	38 %	38 %	37 %	37 %

Elektrische warmwaterboilers



Benaming toestel :
VEH 10 U

Produkt-ID	VEH 10 U
Artikelnummer	005319
Merk	Vaillant
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen
Tabblad: Sanitair warm water	
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja
Capaciteitsprofiel	XXS
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja
Energie-efficiëntie nWH	33 %

Elektrische warmwaterboilers



Benaming toestel :

eloSTOR pro VEH 10 /2-3 U
eloSTOR pro VEH 15 /2-3 U

Produkt-ID	eloSTOR pro VEH 10 /2-3 U	eloSTOR pro VEH 15 /2-3 U
Artikelnummer	0010038912	0010038913
Merk	Vaillant	Vaillant
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2 kW	2 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXS	XXS
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	32 %	32 %

Elektrische doorstroomtoestellen



Benaming toestel :

electronicVED VED E 18/8 INT
 electronicVED VED E 21/8 INT
 electronicVED VED E 24/8 INT
 electronicVED VED E 27/8 INT

Produkt-ID	VED E 18/8 INT	VED E 21/8 INT	VED E 24/8 INT	VED E 27/8 INT
Artikelnummer	0010023781	0010023782	0010023783	0010023784
Merk	Vaillant	Vaillant	Vaillant	Vaillant
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming			
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen	Neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water				
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar			
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	S	S	S	S
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	39 %	39 %	39 %	39 %

Elektrische warmwaterboilers



Benaming toestel :

electronicVED exclusive VED E 18/8 E INT
 electronicVED exclusive VED E 21/8 E INT
 electronicVED exclusive VED E 24/8 E INT
 electronicVED exclusive VED E 27/8 E INT

Produkt-ID	VED E 18/8 E INT	VED E 21/8 E INT	VED E 24/8 E INT	VED E 27/8 E INT
Artikelnummer	0010023754	0010023755	0010023756	0010023757
Merk	Vaillant	Vaillant	Vaillant	Vaillant
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming			
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen	Neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water				
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar			
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	S	S	S	S
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	39 %	39 %	39 %	39 %

Externe pompgroepen verwarming



Benaming toestel :

pompgroep zonder mengkraan DN 25 (1") (artikelnummer 0020191817)

pompgroep met mengkraan DN 20 (3/4") (artikelnummer 0020191813)

pompgroep met mengkraan DN 25 (1") (artikelnummer 0020191788)

Produkt-ID	pompgroep zonder mengkraan DN 25 (1")	pompgroep met mengkraan DN 20 (3/4")	pompgroep met mengkraan DN 25 (1")
Artikelnummer	0020191817	0020191813	0020191788
Naam		pomp verwarming	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	45 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20



Benaming toestel :

set L10 (artikelnummer 0020170507)




set L11 (artikelnummer 0020170508)

set L20 (artikelnummer 0020170509)

Produkt-ID	set L10	set L11	set L20
Artikelnummer	0020170507	0020170508	0020170509
Naam		pomp verwarming	
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	45 W
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling	
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20



Vaillant NV.
Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos
T: 02/334 93 00 - www.vaillant.be - info@vaillant.be

-  Verwarming
-  Koeling
-  Hernieuwbare energie