

Stavingsdocumenten Ecodesign voor EPB 2023 versie 01



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) (artikelnummer 0010024563).....	16
ecoTEC exclusive VC 30CS/1-7 I (N-BE) (artikelnummer 0010024564).....	16
ecoTEC plus VC 126/5-5 (artikelnummer 0010021842).....	17
ecoTEC plus VC 206/8-5 (artikelnummer 0010021483).....	17
ecoTEC plus VC 306/5-5 (artikelnummer 0010021840).....	17
ecoTEC plus VC 356/5-5 (artikelnummer 0010021841).....	17
ecoTEC plus VC 486/5-5 (artikelnummer 0010021508).....	18
ecoTEC plus VC 656/5-5 (artikelnummer 0010021509).....	18
ecoTEC plus VC 806/5-5 (artikelnummer 0010010760).....	19
ecoTEC plus VC 1006/5-5 (artikelnummer 0010010773).....	19
ecoTEC plus VC 1206/5-5 (artikelnummer 0010010785).....	19
ecoTEC pro VC 246/5-3 (artikelnummer 0010021846).....	20
ecoTEC pure VC 186/7-2 (artikelnummer 0010020370).....	21
ecoTEC pure VC 256/7-2 (artikelnummer 0010019971).....	21

Condensatie gaswandketels combi doorstromers

ecoTEC exclusive VCW 36CF/1-7 I (N-BE) (artikelnummer 0010024565).....	23
ecoTEC exclusive VCW 43CF/1-7 I (N-BE) (artikelnummer 0010024566).....	23
ecoTEC plus VCW 296/5-5 (artikelnummer 0010021843).....	24
ecoTEC plus VCW 346/5-5 (artikelnummer 0010021844).....	24
ecoTEC plus VCW 376/5-5 (artikelnummer 0010021845).....	24
ecoTEC pro VCW 246/5-3 A (artikelnummer 0010021848).....	25
ecoTEC pro VCW 286/5-3 A (artikelnummer 0010021849).....	25
ecoTEC pure VCW 226/7-2 A (artikelnummer 0010019972).....	26
ecoTEC pure VCW 286/7-2 A (artikelnummer 0010019973).....	26

Condensatie gasketels combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

ecoCOMPACT VCC 206/4-5 (artikelnummer 0010014633).....	27
ecoCOMPACT VCC 266/4-5 (artikelnummer 0010014629).....	27
ecoCOMPACT VCC 306/4-5 (artikelnummer 0010014630).....	27

Condensatie gasketels combi met ingebouwde sanitaire zonneboiler

auroCOMPACT VSC D 206/4-5 (artikelnummer 0010014631).....	28
auroCOMPACT VSC D 306/4-5 (artikelnummer 0010014632).....	28

Inhoudstafel ketels

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

Condensatie gasvloerketels enkel verwarming

ecoVIT exclusiv VKK 226/4 (artikelnummer 0010007511).....	30
ecoVIT exclusiv VKK 286/4 (artikelnummer 0010007515).....	30
ecoVIT exclusiv VKK 366/4 (artikelnummer 0010007519).....	30
ecoVIT exclusiv VKK 476/4 (artikelnummer 0010007523).....	30
ecoVIT exclusiv VKK 656/4 (artikelnummer 0010007527).....	30
ecoVIT/5 VKK 186/5 (artikelnummer 0010019507).....	31
ecoVIT/5 VKK 256/5 (artikelnummer 0010019508).....	31
ecoVIT/5 VKK 356/5 (artikelnummer 0010019509).....	31
ecoVIT/5 VKK 486/5 (artikelnummer 0010019510).....	31

Condensatie gasvloerketels enkel verwarming

ecoCRAFT exclusiv VKK 806/3-E R1 (artikelnummer 0010014130).....	32
ecoCRAFT exclusiv VKK 1206/3-E R1 (artikelnummer 0010014131).....	32
ecoCRAFT exclusiv VKK 1606/3-E R1 (artikelnummer 0010014132).....	32
ecoCRAFT exclusiv VKK 2006/3-E R1 (artikelnummer 0010014133).....	32
ecoCRAFT exclusiv VKK 2406/3-E R1 (artikelnummer 0010014134).....	32
ecoCRAFT exclusiv VKK 2806/3-E R1 (artikelnummer 0010014135).....	32

Condensatie vloerketels enkel verwarming

icoVIT exclusiv VKO 156/3-7 (artikelnummer 0010010675).....	33
icoVIT exclusiv VKO 256/3-7 (artikelnummer 0010010677).....	33
icoVIT exclusiv VKO 356/3-7 (artikelnummer 0010010679).....	33

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 (artikelnummer 0010022462).....	35
VWF 57/4 400 V (artikelnummer 0010016693).....	36
VWF 87/4 400 V (artikelnummer 0010016694).....	36
VWF 117/4 400 V (artikelnummer 0010016695).....	36
VWF 157/4 400 V (artikelnummer 0010016696).....	36
VWF 197/4 400 V (artikelnummer 0010016697).....	36
VWF 57/4 230 V (artikelnummer 0010016428).....	37
VWF 87/4 230 V (artikelnummer 0010016429).....	37
VWF 117/4 230 V (artikelnummer 0010016430).....	37
geoTHERM perform VWS 260/3 S1 (artikelnummer 0010037620).....	38
geoTHERM perform VWS 400/3 S1 (artikelnummer 0010037621).....	38
geoTHERM perform VWS 780/3 S1 (artikelnummer 0010037622).....	38

Geothermische warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

geoTHERM VWS 36/4.1 + uniTOWER VIH QW 190/1 E.....	39
--	----

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler

geoTHERM VWS 36/4.1 + uniSTOR VIH Q 75/2 B (artikelnummer 0010022462 + 0010025313).....	40
geoTHERM VWS 36/4.1 + uniSTOR VIH R 150/6 B (artikelnummer 0010022462 + 0010015944).....	40
geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH R 200/6 B (artikelnummer 0010022462 + 0010015945).....	40

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler

VWS 36/4.1 230V + VIH R 200/6 B + VWZ MEH 61 (artikelnummer 0010022462+0010015945+0020180703).....	41
--	----

Geothermische warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 400 V (artikelnummer 0010016698).....	42
flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 400 V (artikelnummer 0010016699).....	42
flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 400 V (artikelnummer 0010016700).....	42
flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 230 V (artikelnummer 0010016431).....	43

Inhoudstafel warmtepompen

Tip!

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

flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 230 V (artikelnummer 0010016432)	43
flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 230 V (artikelnummer 0010016433)	43

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler

VWF 87/4 400 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF483F300M)	44
VWF 117/4 400 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF4113F300M)	44
VWF 87/4 400 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF483F300B)	45
VWF 117/4 400 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF4113F300B)	45
VWF 87/4 230 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF481F300M)	46
VWF 117/4 230 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF4111F300M)	46
VWF 87/4 230 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF481F300B)	47
VWF 117/4 230 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF4111F300B)	47
VWF 87/4 400 V + VIH RW 500 (artikelnummer VGF483F500M)	48
VWF 117/4 400 V + VIH RW 500 (artikelnummer VGF4113F500M)	48
VWF 87/4 400 V + VIH RW 500 (artikelnummer VGF483F500B)	49
VWF 117/4 400 V + VIH RW 500 (artikelnummer VGF4113F500B)	49

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - monobloc 230 V

VWL 35/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021116)	50
VWL 55/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021117)	50
VWL 75/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021118)	50
VWL 105/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021119)	50
VWL 125/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021121)	50

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - monobloc 400 V

VWL 105/6 A 400 V S2 (artikelnummer 0010021120)	51
VWL 125/6 A 400 V S2 (artikelnummer 0010021122)	51

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V

VWL 35/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS (artikelnummer 0010021109 + 0010023494)	52
VWL 55/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS (artikelnummer 0010021110 + 0010023494)	52
VWL 75/5 AS 230 V + VWL 77/5 IS (artikelnummer 0010021111 + 0010023495)	52
VWL 105/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS (artikelnummer 0010021112 + 0010023523)	52

Inhoudstafel warmtepompen

Tip!

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

WVL 125/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS (artikelnummer 0010021114 + 0010023523).....	52
Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 400 V	
WVL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS (artikelnummer 0010021113 + 0010023523).....	53
WVL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS (artikelnummer 0010021115 + 0010023523).....	53
Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - split 230 V	
WVL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS (artikelnummer 0010036170 + 0010038169)	54
WVL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS (artikelnummer 0010036171 + 0010038169).....	54
WVL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS (artikelnummer 0010036172 + 0010038169)	54
WVL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS (artikelnummer 0010036173 + 0010038169).....	54
WVL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 (artikelnummer 0010036170 + 0010038170).....	55
WVL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 (artikelnummer 0010036171 + 0010038170).....	55
WVL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 (artikelnummer 0010036172 + 0010038170).....	55
WVL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 (artikelnummer 0010036173 + 0010038170).....	55
Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming	
VWF 57/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016693 + 0010016716).....	56
VWF 87/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016694 + 0010016716).....	56
VWF 117/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016695 + 0010016716).....	56
VWF 157/4 + 2x VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016696 + 0010016716).....	56
VWF 197/4 + 2x VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016697 + 0010016716).....	56
Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - monobloc 230 V	
WVL 35/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021116 + 0010022066)	58
WVL 55/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021117 + 0010022066)	58
WVL 75/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021118 + 0010022066)	58
WVL 105/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021119 + 0010022066).....	58
WVL 125/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021121 + 0010022066).....	58
Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler - monobloc 400 V	
WVL 105/6 A S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021120 + 0010022066)	59
WVL 125/6 A S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021122 + 0010022066).....	59
Lucht/water warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler - monobloc 230 V	
WVL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200 (artikelnummer VAM231F200B).....	60
WVL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200 (artikelnummer VAM251F200B).....	60

Inhoudstafel warmtepompen

Tip!

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

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

VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM231F300M).....	61
VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM251F300M).....	61
VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM271F300M).....	61
VWL 105/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM2101F300M).....	61
VWL 125/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM2121F300M).....	61
VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM231F300B).....	62
VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM251F300B).....	62
VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM271F300B).....	62
VWL 105/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM2101F300B).....	62
VWL 125/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM2121F300B).....	62

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

VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM2103F300M).....	63
VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM2123F300M).....	63
VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM2103F300B).....	64
VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM2123F300B).....	64

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

VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 58/5 IS (artikelnummer 0010021109 + 0010022069).....	65
VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 58/5 IS (artikelnummer 0010021110 + 0010022069).....	65
VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 78/5 IS (artikelnummer 0010021111 + 0010022070).....	65
VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 128/5 IS (artikelnummer 0010021112 + 0010022071).....	65
VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 128/5 IS (artikelnummer 0010021114 + 0010022071).....	65

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

VWL 105/5 AS S2 + VWL 128/5 IS (artikelnummer 0010021113 + 0010022071).....	66
VWL 125/5 AS S2 + VWL 128/5 IS (artikelnummer 0010021115 + 0010022071).....	66

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

VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAS431F300M).....	67
VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAS451F300M)	67
VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS471F300M).....	67
VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS4101F300M)	67
VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS4121F300M)	67
VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAS431F300B).....	68
VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAS451F300B).....	68
VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS471F300B).....	68
VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS4101F300B).....	68
VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS4121F300B).....	68

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

VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS4103F300M).....	69
VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS4123F300M).....	69

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

VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS4103F300B).....	70
VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS4123F300B).....	70

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

VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS (artikelnummer 0010036170 + 0010038163).....	71
VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS (artikelnummer 0010036171 + 0010038163).....	71
VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS (artikelnummer 0010036172 + 0010038163).....	71
VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS (artikelnummer 0010036173 + 0010038163).....	71
VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2 (artikelnummer 0010036170 + 0010038164).....	72
VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2 (artikelnummer 0010036171 + 0010038164).....	72
VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2 (artikelnummer 0010036172 + 0010038164).....	72
VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2 (artikelnummer 0010036173 + 0010038164).....	72

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

VWF 58/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016698 + 0010016716).....	73
VWF 88/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016699 + 0010016716).....	73
VWF 118/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016700 + 0010016716).....	73

Warmtepompboilers

aroSTOR VWL B 150/5 (artikelnummer 0010026814).....	75
aroSTOR VWL B 200/5 (artikelnummer 0010026816).....	75
aroSTOR VWL B 270/5 (artikelnummer 0010026817).....	75
aroSTOR VWL BM 270/5 (artikelnummer 0010026819).....	75

Inhoudstafel warmtepompen

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

Booster warmtepompboilers

fluoSTOR VWH B 150/1 (artikelnummer 0010047773).....	76
fluoSTOR VWH B 200/1 (artikelnummer 0010047774).....	76
fluoSTOR VWH B 270/1 (artikelnummer 0010047775).....	76

Lucht/lucht-warmtepompen - monosplit wandmodellen

VAIH1-025WNO (artikelnummer 0010044027 + 0010044046).....	78
VAIH1-035WNO (artikelnummer 0010044028 + 0010044047).....	78
VAIH1-050WNO (artikelnummer 0010044029 + 0010044048).....	78
VAI5-025WN (artikelnummer 0010022645 + 0010022692).....	79
VAI5-035WN (artikelnummer 0010022646 + 0010022693).....	79
VAI5-050WN (artikelnummer 0010022647 + 0010022694).....	79
VAI5-065WN (artikelnummer 0010022648 + 0010022695).....	79

Lucht/lucht-warmtepompen - multisplit wandmodellen

VAM5-040W204 (artikelnummer 0010022668 + 0010022691).....	80
VAM5-046W205 (artikelnummer 0010022669 + 0010022691 + 0010022692).....	80
VAM5-052W205 (artikelnummer 0010022669 + 2x 0010022692).....	80
VAM5-061W205 (artikelnummer 0010022669 + 0010022692 + 0010022693).....	80
VAI5-025WN (artikelnummer 0010022645 + 0010022692).....	81
VAM5-061W207 (artikelnummer 0010022670 + 0010022692 + 0010022693).....	81
VAM5-066W307 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022691 + 0010022692).....	81
VAM5-070W207 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022693).....	81
VAM5-070W208 (artikelnummer 0010022671 + 2x 0010022693).....	81
VAM5-072W307 (artikelnummer 0010022670 + 0010022691 + 2x 0010022692).....	82
VAM5-075W308 (artikelnummer 0010022671 + 2x 0010022691 + 0010022693).....	82
VAM5-077W208 (artikelnummer 0010022671 + 0010022692 + 0010022694).....	82
VAM5-078W308 (artikelnummer 0010022671 + 3x 0010022692).....	82
VAI5-025WN (artikelnummer 0010022645 + 0010022692).....	83
VAM5-080W408 (artikelnummer 0010022671 + 4x 0010022691).....	83
VAM5-087W308 (artikelnummer 0010022671 + 2x 0010022692 + 0010022693).....	83
VAM5-104W408 (artikelnummer 0010022671 + 4x 0010022692).....	83
VAM5-113W408 (artikelnummer 0010022671 + 3x 0010022692 + 0010022693).....	83

Lucht/lucht-warmtepompen - multisplit

VAM5-070F207 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022706).....	84
VAM5-087WF308 (artikelnummer 0010022671 + 2x 0010022692 + 0010022706).....	84
VAM5-070K207 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022705).....	84
VAM5-087WK308 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022692 + 0010022705).....	84

Inhoudstafel zonne-energiesystemen

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

Zonnecollectoren voor systemen onder druk	
VTK 570/2 (artikelnummer 0010002225).....	86
VTK 1140/2 (artikelnummer 0010002226).....	86
Zonnecollectoren voor systemen onder druk	
VFK 145/3 H (artikelnummer 0010038516).....	87
VFK 145/3 V (artikelnummer 0010038514).....	87
VFK 125/4 (artikelnummer 0010038518).....	87
Zonnecollectoren voor leegloopsystemen	
VFK 135/3 D (artikelnummer 0010038527).....	88
VFK 135/3 VD (artikelnummer 0010038523).....	88
Monovalente zonneboilers voor ketels	
VIH S1 150/4 B (artikelnummer 0010017707).....	89
VIH S1 250/4 B (artikelnummer 0010017708).....	89
VMS 8 D (artikelnummer 0010017717).....	89
VMS 8 (artikelnummer 0010017714).....	89
Bivalente zonneboilers voor ketels	
VIH S2 250/4 B (artikelnummer 0010017709).....	90
VIH S2 350/4 B (artikelnummer 0010017711).....	90
VMS 8 D (artikelnummer 0010017717).....	90
VMS 8 (artikelnummer 0010017714).....	90
Bivalente zonneboilers voor ketels	
VIH S 300/3 MR (artikelnummer 0010020664).....	91
VIH S 400/3 MR (artikelnummer 0010020665).....	91
VIH S 500/3 MR (artikelnummer 0010020666).....	91
auroFLOW VMS 70 (artikelnummer 0020193190).....	91
VIH S 300/3 BR (artikelnummer 0010020642).....	92
VIH S 400/3 BR (artikelnummer 0010020643).....	92
VIH S 500/3 BR (artikelnummer 0010020644).....	92
auroFLOW VMS 70 (artikelnummer 0020193190).....	92
Bivalente zonneboilers voor warmtepompen	
VIH SW 400/3 MR (artikelnummer 0010020670).....	93
VIH SW 500/3 MR (artikelnummer 0010020671).....	93
auroFLOW VMS 70 (artikelnummer 0020193190).....	93
VIH SW 400/3 BR (artikelnummer 0010020648).....	94
VIH SW 500/3 BR (artikelnummer 0010020649).....	94
auroFLOW VMS 70 (artikelnummer 0020193190).....	94

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 (artikelnummer 0010015978)	95
uniSTOR VIH Q 75/2 B (artikelnummer 0010025313).....	95

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l

actoSTOR VIH K 300 (artikelnummer 305945).....	96
--	----

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l

uniSTOR VIH R 120/6 HA (artikelnummer 0010015931)	97
uniSTOR VIH R 150/6 HA (artikelnummer 0010015932)	97
uniSTOR VIH R 200/6 HA (artikelnummer 0010015933)	97

Warmwaterboilers voor ketels < 300 l

uniSTOR VIH R 120/6 B (artikelnummer 0010015943).....	98
uniSTOR VIH R 150/6 B (artikelnummer 0010015944)	98
uniSTOR VIH R 200/6 B (artikelnummer 0010015945)	98

Warmwaterboilers voor ketels > 300 l

uniSTOR VIH R 300/3 MR (artikelnummer 0010020661).....	99
uniSTOR VIH R 400/3 MR (artikelnummer 0010020662).....	99
uniSTOR VIH R 500/3 MR (artikelnummer 0010020663).....	99

Warmwaterboilers voor ketels > 300 l

uniSTOR VIH R 300/3 BR (artikelnummer 0010020639).....	100
uniSTOR VIH R 400/3 BR (artikelnummer 0010020640)	100
uniSTOR VIH R 500/3 BR (artikelnummer 0010020641)	100

Warmwaterboilers voor warmtepompen < 300 l

uniSTOR VIH RW 200 (artikelnummer 0020214407)	101
---	-----

Warmwaterboilers voor warmtepompen > 300 l

uniSTOR VIH RW 300/3 MR (artikelnummer 0010020667).....	102
uniSTOR VIH RW 400/3 MR (artikelnummer 0010020668).....	102
uniSTOR VIH RW 500/3 MR (artikelnummer 0010020669).....	102

Warmwaterboilers voor warmtepompen > 300 l

uniSTOR VIH RW 300/3 BR (artikelnummer 0010020645).....	103
uniSTOR VIH RW 400/3 BR (artikelnummer 0010020646)	103
uniSTOR VIH RW 500/3 BR (artikelnummer 0010020647).....	103

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 (artikelnummer 0010023691).....	104
eloBLOCK VE 14/14 EU I (artikelnummer 0010023693).....	104
eloBLOCK VE 21/14 EU I (artikelnummer 0010023695).....	104
eloBLOCK VE 28/14 EU I (artikelnummer 0010023697).....	104

Elektrische warmwaterboilers

eloSTOR 5/7-5 U (artikelnummer 0010021146).....	105
eloSTOR 5/7-5 O (artikelnummer 0010021145).....	105
eloSTOR 10/7-5 U (artikelnummer 0010021144).....	105
eloSTOR 10/7-5 O (artikelnummer 0010021143).....	105

Elektrische warmwaterboilers

VEH 10 U (artikelnummer 005319).....	106
--------------------------------------	-----

Elektrische warmwaterboilers

eloSTOR pro VEH 10 /2-3 U (artikelnummer 0010038912).....	107
eloSTOR pro VEH 15 /2-3 U (artikelnummer 0010038913).....	107

Elektrische doorstroomtoestellen

VED E 18/8 INT (artikelnummer 0010023781).....	108
VED E 21/8 INT (artikelnummer 0010023782).....	108
VED E 24/8 INT (artikelnummer 0010023783).....	108
VED E 27/8 INT (artikelnummer 0010023784).....	108

Elektrische warmwaterboilers

VED E 18/8 E INT (artikelnummer 0010023754).....	109
VED E 21/8 E INT (artikelnummer 0010023755).....	109
VED E 24/8 E INT (artikelnummer 0010023756).....	109
VED E 27/8 E INT (artikelnummer 0010023757).....	109

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)	110
pompgroep met mengkraan DN 20 (3/4") (artikelnummer 0020191813).....	110
pompgroep met mengkraan DN 25 (1") (artikelnummer 0020191788).....	110

Externe pompgroepen verwarming

set L10 (artikelnummer 0020170507).....	111
set L11 (artikelnummer 0020170508)	111
set L20 (artikelnummer 0020170509)	111

Condensatie wandketels enkel verwarming



Benaming toestel :

ecoTEC exclusive VC 20CS/1-7 I (N-BE) (artikelnummer 0010024563)

ecoTEC exclusive VC 30CS/1-7 I (N-BE) (artikelnummer 0010024564)

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 (artikelnummer 0010021842)
 ecoTEC plus VC 206/8-5 (artikelnummer 0010021483)
 ecoTEC plus VC 306/5-5 (artikelnummer 0010021840)
 ecoTEC plus VC 356/5-5 (artikelnummer 0010021841)

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 486/5-5 (artikelnummer 0010021508)

ecoTEC plus VC 656/5-5 (artikelnummer 0010021509)

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 (artikelnummer 0010010760)
 ecoTEC plus VC 1006/5-5 (artikelnummer 0010010773)
 ecoTEC plus VC 1206/5-5 (artikelnummer 0010010785)

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 (artikelnummer 0010021846)

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



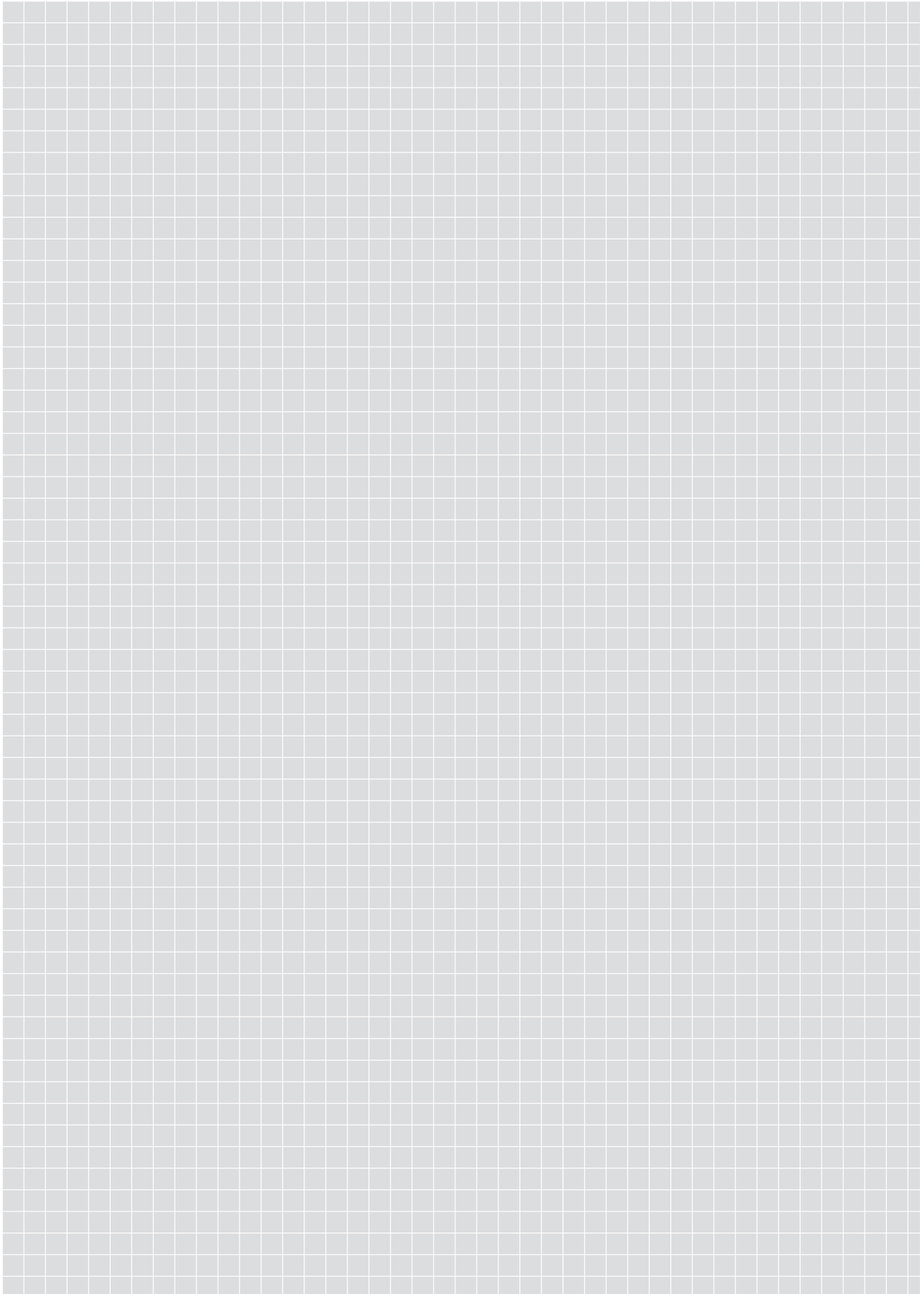
Benaming toestel :

ecoTEC pure VC 186/7-2 (artikelnummer 0010020370)

ecoTEC pure VC 256/7-2 (artikelnummer 0010019971)

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

Notities



Condensatie gaswandketels combi doorstromers



Benaming toestel :

ecoTEC exclusive VCW 36CF/1-7 I (N-BE) (artikelnummer 0010024565)

ecoTEC exclusive VCW 43CF/1-7 I (N-BE) (artikelnummer 0010024566)

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 (artikelnummer 0010021843)
 ecoTEC plus VCW 346/5-5 (artikelnummer 0010021844)
 ecoTEC plus VCW 376/5-5 (artikelnummer 0010021845)

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 pro VCW 246/5-3 A (artikelnummer 0010021848)

ecoTEC pro VCW 286/5-3 A (artikelnummer 0010021849)

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 A (artikelnummer 0010019972)

ecoTEC pure VCW 286/7-2 A (artikelnummer 0010019973)

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 ingebouwde sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

ecoCOMPACT VCC 206/4-5 (artikelnummer 0010014633)
 ecoCOMPACT VCC 266/4-5 (artikelnummer 0010014629)
 ecoCOMPACT VCC 306/4-5 (artikelnummer 0010014630)

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
Constante 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



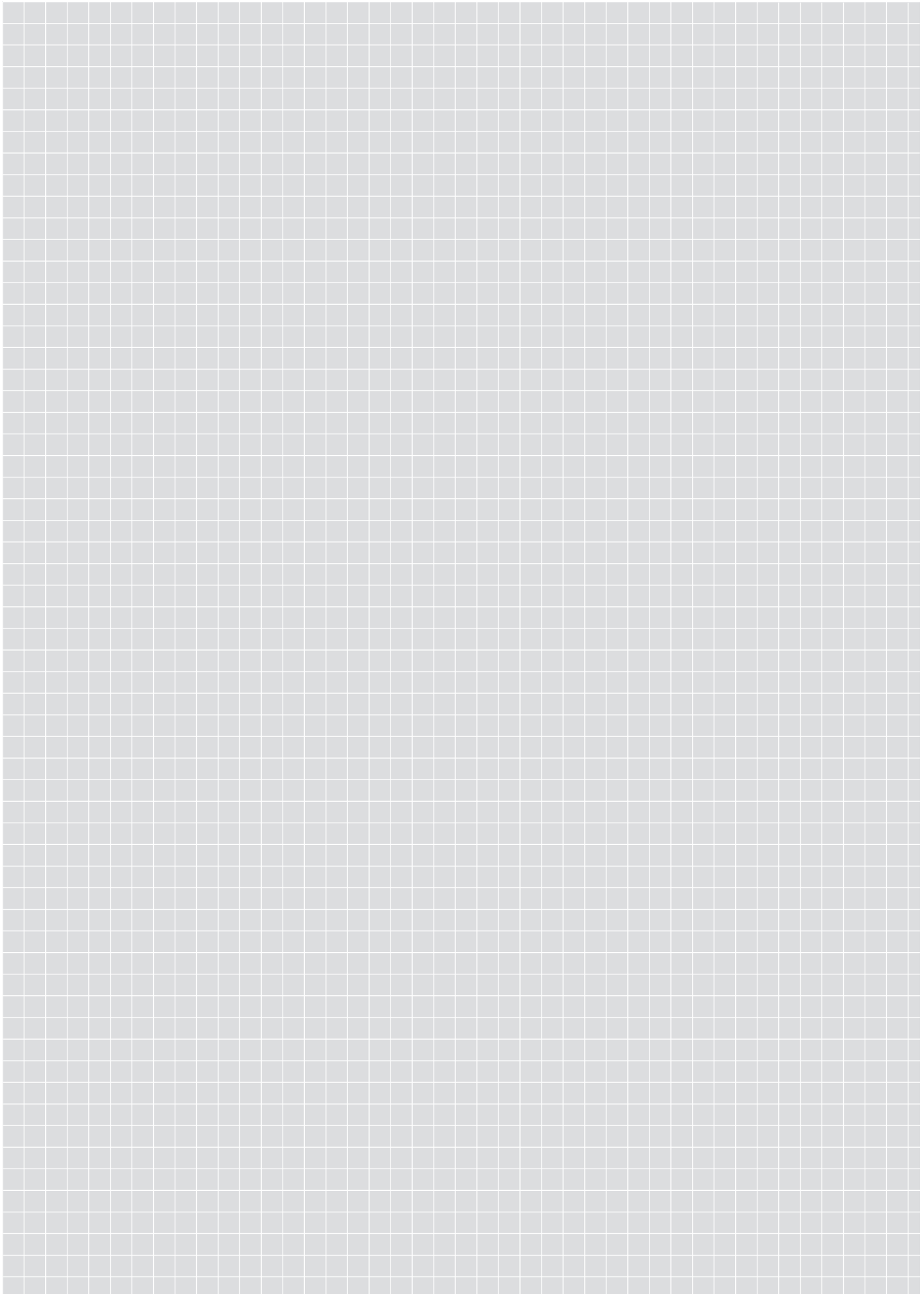
Benaming toestel :

auroCOMPACT VSC D 206/4-5 (artikelnummer 0010014631)

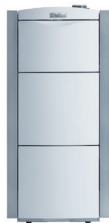
auroCOMPACT VSC D 306/4-5 (artikelnummer 0010014632)

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 226/4 (artikelnummer 0010007511)
 ecoVIT exclusiv VKK 286/4 (artikelnummer 0010007515)
 ecoVIT exclusiv VKK 366/4 (artikelnummer 0010007519)
 ecoVIT exclusiv VKK 476/4 (artikelnummer 0010007523)
 ecoVIT exclusiv VKK 656/4 (artikelnummer 0010007527)

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/5 VKK 186/5 (artikelnummer 0010019507)
 ecoVIT/5 VKK 256/5 (artikelnummer 0010019508)
 ecoVIT/5 VKK 356/5 (artikelnummer 0010019509)
 ecoVIT/5 VKK 486/5 (artikelnummer 0010019510)

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 exclusiv VKK 806/3-E R1 (artikelnummer 0010014130)
 ecoCRAFT exclusiv VKK 1206/3-E R1 (artikelnummer 0010014131)
 ecoCRAFT exclusiv VKK 1606/3-E R1 (artikelnummer 0010014132)
 ecoCRAFT exclusiv VKK 2006/3-E R1 (artikelnummer 0010014133)
 ecoCRAFT exclusiv VKK 2406/3-E R1 (artikelnummer 0010014134)
 ecoCRAFT exclusiv VKK 2806/3-E R1 (artikelnummer 0010014135)

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)	#VALUE!	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)	#VALUE!	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

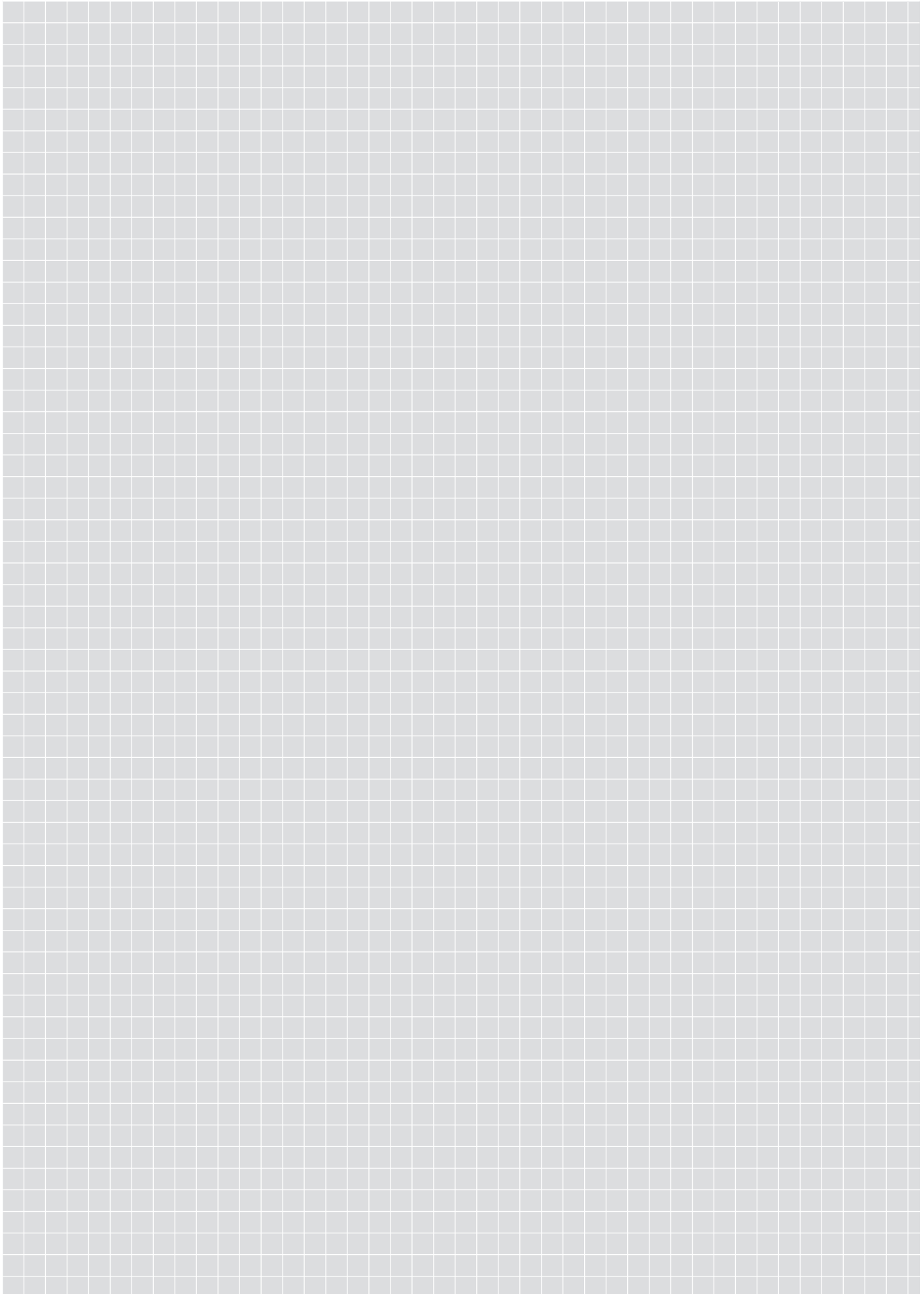


Benaming toestel :

icoVIT exclusiv VKO 156/3-7 (artikelnummer 0010010675)
 icoVIT exclusiv VKO 256/3-7 (artikelnummer 0010010677)
 icoVIT exclusiv VKO 356/3-7 (artikelnummer 0010010679)

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°

Notities



Geothermische warmtepompen enkel verwarming



Benaming toestel :
geoTHERM VWS 36/4.1 (artikelnummer 0010022462)

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 :

VWF 57/4 400 V (artikelnummer 0010016693)
 VWF 87/4 400 V (artikelnummer 0010016694)
 VWF 117/4 400 V (artikelnummer 0010016695)
 VWF 157/4 400 V (artikelnummer 0010016696)
 VWF 197/4 400 V (artikelnummer 0010016697)

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 B0/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 :

VWF 57/4 230 V (artikelnummer 0010016428)
 VWF 87/4 230 V (artikelnummer 0010016429)
 VWF 117/4 230 V (artikelnummer 0010016430)

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 (artikelnummer 0010037620)
 geoTHERM perform VWS 400/3 S1 (artikelnummer 0010037621)
 geoTHERM perform VWS 780/3 S1 (artikelnummer 0010037622)

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 B0/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
ηS 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	87 %
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 sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

geoTHERM VWS 36/4.1 + uniSTOR VIH Q 75/2 B (artikelnummer 0010022462 + 0010025313)
 geoTHERM VWS 36/4.1 + uniSTOR VIH R 150/6 B (artikelnummer 0010022462 + 0010015944)
 geoTHERM VWS 36/4.1 + VIH R 200/6 B (artikelnummer 0010022462 + 0010015945)

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	83 %	88 %	106 %
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



VWS 36/4.1 230V + VIH R 200/6 B + VWZ MEH 61 (artikelnummer 0010022462+0010015945+0020180703)

Opmerking:
test ecodesign met inbegrip van de elektrische weerstand

Produkt-ID	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 warmtetoevoer 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	85 %
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; $\leq 0,23$

Geothermische warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 400 V (artikelnummer 0010016698)

flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 400 V (artikelnummer 0010016699)

flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 400 V (artikelnummer 0010016700)

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 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: 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	118 %	110 %	112 %
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 58/4 230 V (artikelnummer 0010016431)
 flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 230 V (artikelnummer 0010016432)
 flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 230 V (artikelnummer 0010016433)

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 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 koelvlouer	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	127 %	113 %	126 %
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 sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

VWF 87/4 400 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF483F300M)

VWF 117/4 400 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF4113F300M)

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 BO/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	
η_S 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 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	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	109 %	107 %
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; $\leq 0,21$	Ja; $\leq 0,23$

Geothermische warmtepompen combi met sanitaire warmwaterboiler



Benaming toestel :

VWF 87/4 400 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF483F300B)
 VWF 117/4 400 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF4113F300B)

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 BO/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 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	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	109 %	107 %
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 :

VWF 87/4 230 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF481F300M)
 VWF 117/4 230 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF4111F300M)

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 BO/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 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	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	109 %	107 %
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 :

VWF 87/4 230 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF481F300B)

VWF 117/4 230 V + VIH RW 300 (artikelnummer VGF4111F300B)

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	VGF4111F300MVG4111F300B
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 BO/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 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	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	109 %	107 %
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 :

VWF 87/4 400 V + VIH RW 500 (artikelnummer VGF483F500M)

VWF 117/4 400 V + VIH RW 500 (artikelnummer VGF4113F500M)

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 BO/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 :

VWF 87/4 400 V + VIH RW 500 (artikelnummer VGF483F500B)
 VWF 117/4 400 V + VIH RW 500 (artikelnummer VGF4113F500B)

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 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 BO/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

Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming - monobloc 230 V

Benaming toestel :

VWL 35/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021116)
 VWL 55/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021117)
 VWL 75/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021118)
 VWL 105/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021119)
 VWL 125/6 A 230 V S2 (artikelnummer 0010021121)



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 :

VWL 105/6 A 400 V S2 (artikelnummer 0010021120)

VWL 125/6 A 400 V S2 (artikelnummer 0010021122)

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
η_S 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 :

VWL 35/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS (artikelnummer 0010021109 + 0010023494)
 VWL 55/5 AS 230 V + VWL 57/5 IS (artikelnummer 0010021110 + 0010023494)
 VWL 75/5 AS 230 V + VWL 77/5 IS (artikelnummer 0010021111 + 0010023495)
 VWL 105/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS (artikelnummer 0010021112 + 0010023523)
 VWL 125/5 AS 230 V + VWL 127/5 IS (artikelnummer 0010021114 + 0010023523)

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 :

VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS (artikelnummer 0010021113 + 0010023523)

VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS (artikelnummer 0010021115 + 0010023523)

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	
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: 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 :

VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS (artikelnummer 0010036170 + 0010038169)
 VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS (artikelnummer 0010036171 + 0010038169)
 VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS (artikelnummer 0010036172 + 0010038169)
 VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS (artikelnummer 0010036173 + 0010038169)



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 :

VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 (artikelnummer 0010036170 + 0010038170)
 VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 (artikelnummer 0010036171 + 0010038170)
 VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 (artikelnummer 0010036172 + 0010038170)
 VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 107/7.2 IS S1 (artikelnummer 0010036173 + 0010038170)



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 :

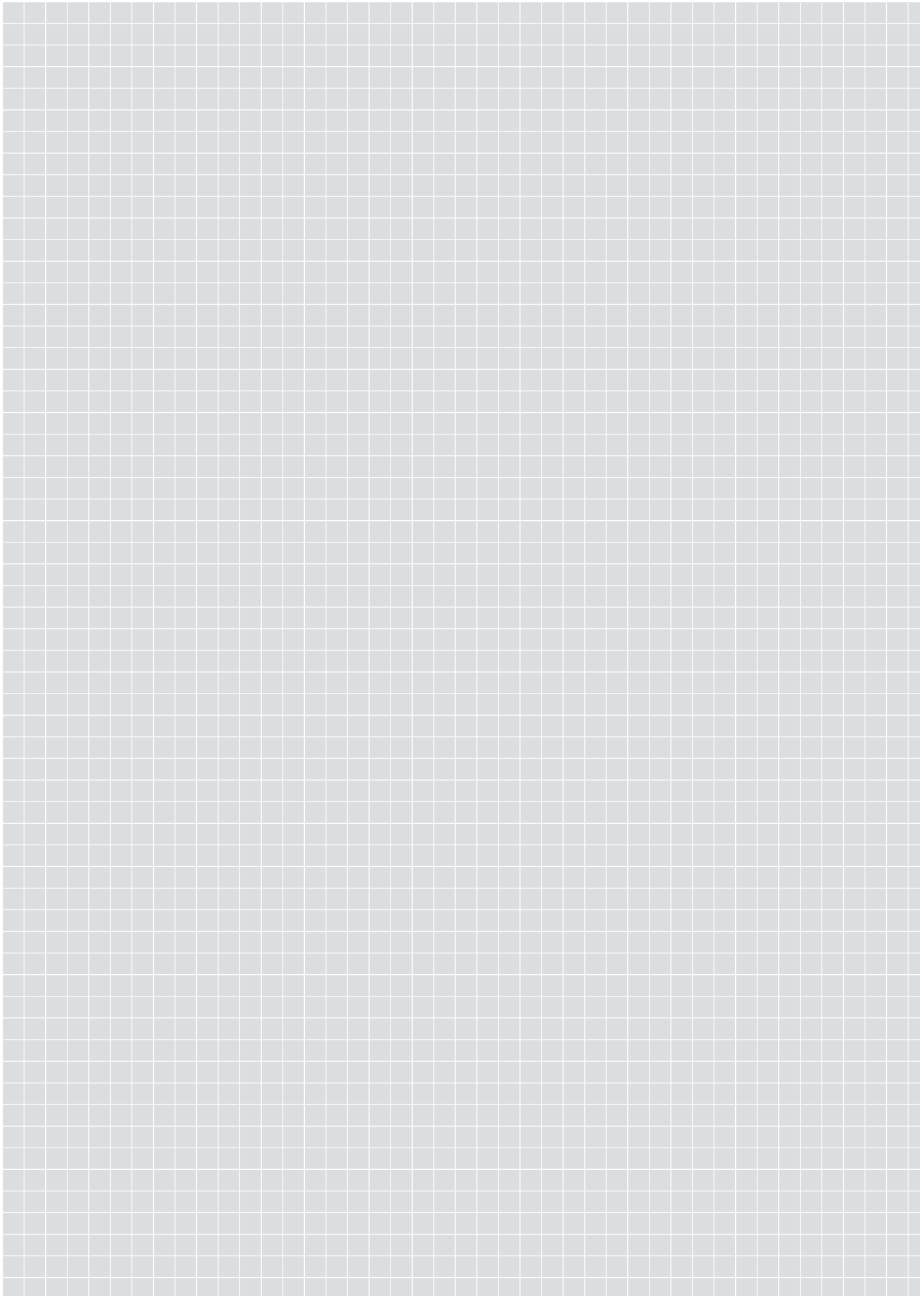
VWF 57/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016693 + 0010016716)
 VWF 87/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016694 + 0010016716)
 VWF 117/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016695 + 0010016716)
 VWF 157/4 + 2x VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016696 + 0010016716)
 VWF 197/4 + 2x VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016697 + 0010016716)

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 :

VWL 35/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021116 + 0010022066)
 VWL 55/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021117 + 0010022066)
 VWL 75/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021118 + 0010022066)
 VWL 105/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021119 + 0010022066)
 VWL 125/6 A 230V S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021121 + 0010022066)

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	106 %	106 %	106 %	108 %	108 %
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 :

VWL 105/6 A S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021120 + 0010022066)

VWL 125/6 A S2 + VIH QW 190/6 E (artikelnummer 0010021122 + 0010022066)

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	
η_S 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	108 %	108 %
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 :

VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200 (artikelnummer VAM231F200B)

VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 200 (artikelnummer VAM251F200B)



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	81 %	81 %
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 :

VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM231F300M)
 VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM251F300M)
 VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM271F300M)
 VWL 105/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM2101F300M)
 VWL 125/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM2121F300M)

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	92 %	92 %	98 %	89 %	89 %
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 :

VWL 35/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM231F300B)
 VWL 55/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM251F300B)
 VWL 75/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM271F300B)
 VWL 105/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM2101F300B)
 VWL 125/6 A 230V S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM2121F300B)

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	92 %	92 %	98 %	89 %	89 %
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 :

VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM2103F300M)

VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAM2123F300M)

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	89 %	89 %
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 :

VWL 105/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM2103F300B)

VWL 125/6 A S2 + VWZ MEH 97/6 + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAM2123F300B)

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	89 %	89 %
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 :

VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 58/5 IS (artikelnummer 0010021109 + 0010022069)
 VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 58/5 IS (artikelnummer 0010021110 + 0010022069)
 VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 78/5 IS (artikelnummer 0010021111 + 0010022070)
 VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 128/5 IS (artikelnummer 0010021112 + 0010022071)
 VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 128/5 IS (artikelnummer 0010021114 + 0010022071)

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	102 %	102 %	112 %	97 %	97 %
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 :

VWL 105/5 AS S2 + VWL 128/5 IS (artikelnummer 0010021113 + 0010022071)

VWL 125/5 AS S2 + VWL 128/5 IS (artikelnummer 0010021115 + 0010022071)

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	0.97	0.97
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 :

VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAS431F300M)

VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 MR (artikelnummer VAS451F300M)

VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS471F300M)

VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS4101F300M)

VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS4121F300M)

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	102 %	102 %	102 %	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 sanitaire warmwaterboiler - split 230 V



Benaming toestel :

VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAS431F300B)

VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS + VIH RW 300/3 BR (artikelnummer VAS451F300B)

VWL 75/5 AS 230V S2 + VWL 77/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS471F300B)

VWL 105/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS4101F300B)

VWL 125/5 AS 230V S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS4121F300B)

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 verdamer	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	102 %	102 %	102 %	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 sanitaire warmwaterboiler - split 400 V



Benaming toestel :

VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS4103F300M)
 VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 MR (artikelnummer VAS4123F300M)

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
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	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 400 V



Benaming toestel :

VWL 105/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS4103F300B)

VWL 125/5 AS S2 + VWL 127/5 IS + VIH RW 300 BR (artikelnummer VAS4123F300B)

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	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 ingebouwde sww-boiler - split 230 V



Benaming toestel :

VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS (artikelnummer 0010036170 + 0010038163)

VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS (artikelnummer 0010036171 + 0010038163)

VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS (artikelnummer 0010036172 + 0010038163)

VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS (artikelnummer 0010036173 + 0010038163)

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	110 %	110 %	99 %	99 %
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 :

VWL 45/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2 (artikelnummer 0010036170 + 0010038164)

VWL 65/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2 (artikelnummer 0010036171 + 0010038164)

VWL 85/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2 (artikelnummer 0010036172 + 0010038164)

VWL 105/7.2 AS 230V S3 + VWL 108/7.2 IS C2 (artikelnummer 0010036173 + 0010038164)

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	110 %	110 %	99 %	99 %
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 :

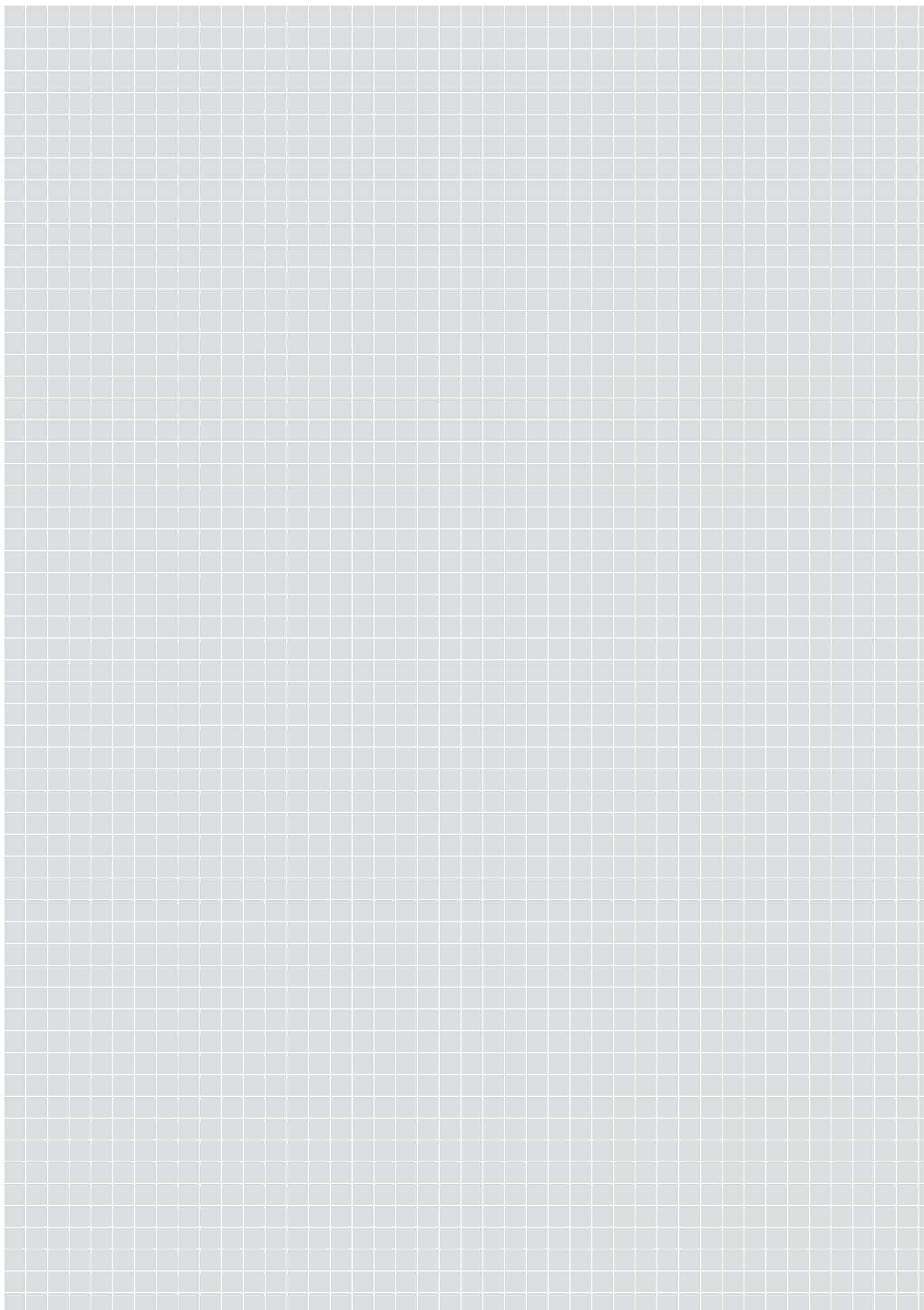
VWF 58/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016698 + 0010016716)
 VWF 88/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016699 + 0010016716)
 VWF 118/4 + VWL 11/4 SA (artikelnummer 0010016700 + 0010016716)

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	113 %	112 %	104 %
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

Notities



Warmtepompboilers



Benaming toestel :

aroSTOR VWL B 150/5 (artikelnummer 0010026814)
 aroSTOR VWL B 200/5 (artikelnummer 0010026816)
 aroSTOR VWL B 270/5 (artikelnummer 0010026817)
 aroSTOR VWL BM 270/5 (artikelnummer 0010026819)

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)	1,6 kW	1,9 kW	1,9 kW	1,9 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

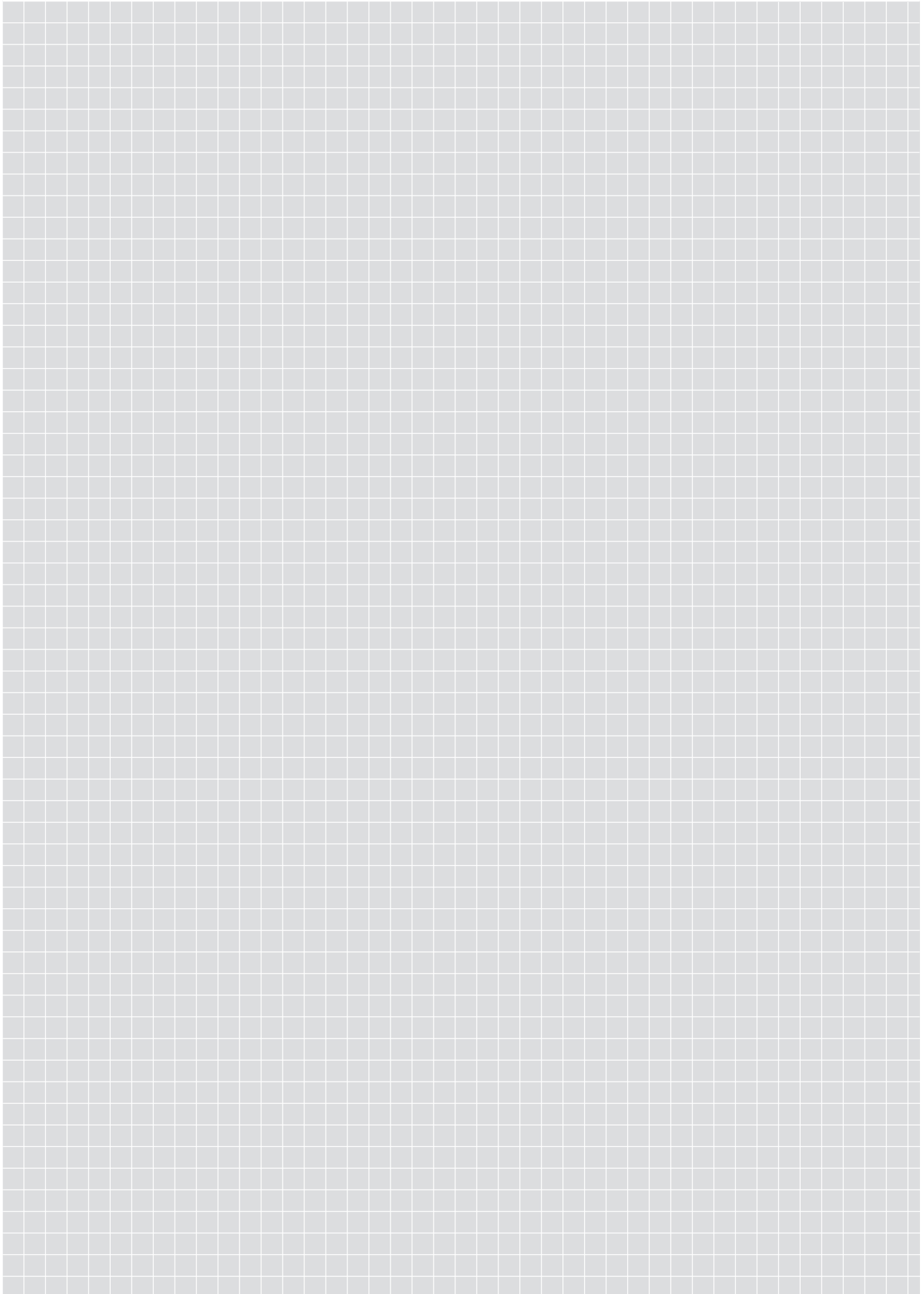


Benaming toestel :

VWH B 150/1 (artikelnummer 0010047773)
 VWH B 200/1 (artikelnummer 0010047774)
 VWH B 270/1 (artikelnummer 0010047775)

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	Grondwater		
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)	1,4 kW	1,6 kW	1,6 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



Lucht/lucht-warmtepompen - monosplit wandmodellen



Benaming toestel :

VAIH1-025WNO (artikelnummer 0010044027 + 0010044046)

VAIH1-035WNO (artikelnummer 0010044028 + 0010044047)

VAIH1-050WNO (artikelnummer 0010044029 + 0010044048)

Produkt-ID	VAIH1-025WNO	VAIH1-035WNO	VAIH1-050WNO
Artikelnummer	0010044027 + 0010044046	0010044028 + 0010044047	0010044029 + 0010044048
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 < 12 kW	Ja	Ja	Ja
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Neen	Neen	Neen
Vermogen (nominaal of thermisch)	3,0	3,2	4,2
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW	0 kW	0 kW
TO-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen	Neen	Neen
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon		
SCOPon	5,1	5,1	4,3
Tabblad: Energiesector			
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja

Lucht/lucht-warmtepompen - monosplit wandmodellen



Benaming toestel :

VAI5-025WN (artikelnummer 0010022645 + 0010022692)
 VAI5-035WN (artikelnummer 0010022646 + 0010022693)
 VAI5-050WN (artikelnummer 0010022647 + 0010022694)
 VAI5-065WN (artikelnummer 0010022648 + 0010022695)

Produkt-ID	VAI5-025WN	VAI5-035WN	VAI5-050WN	VAI5-065WN
Artikelnummer	0010022645 + 0010022692	0010022646 + 0010022693	0010022647 + 0010022694	0010022648 + 0010022695
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 < 12 kW	Ja	Ja	Ja	Ja
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen (nominaal of thermisch)	2,8	3,2	4,5	6,4
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW	0 kW	0,0018 kW	0,0042 kW
TO-vermogen	0 kW	0 kW	0,0018 kW	0,0042 kW
Stand-by vermogen	0,006 kW	0 kW	0 kW	0,0012 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen	Neen	Neen	Neen
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
SCOPon	4,6	4,4	4,1	4,0
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja

Lucht/lucht-warmtepompen - multisplit wandmodellen



Benaming toestel :

VAM5-040W204 (artikelnummer 0010022668 + 0010022691)
 VAM5-046W205 (artikelnummer 0010022669 + 0010022691 + 0010022692)
 VAM5-052W205 (artikelnummer 0010022669 + 2x 0010022692)
 VAM5-061W205 (artikelnummer 0010022669 + 0010022692 + 0010022693)

Produkt-ID	VAM5-040W204	VAM5-046W205	VAM5-052W205	VAM5-061W205
Artikelnummer	0010022668 + 0010022691	0010022669 + 0010022691 + 0010022692	0010022669 + 2x 0010022692	0010022669 + 0010022692 + 0010022693
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 < 12 kW	Ja	Ja	Ja	Ja
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Ja	Ja	Ja	Ja
Vermogen (nominaal of thermisch)	3,8	3,8	3,8	3,8
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
TO-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen	Neen	Neen	Neen
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
SCOPon	4,0	4,0	4,0	4,0
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja

Lucht/lucht-warmtepompen - multisplit wandmodellen



Benaming toestel :

VAI5-025WN (artikelnummer 0010022645 + 0010022692)
 VAM5-061W207 (artikelnummer 0010022670 + 0010022692 + 0010022693)
 VAM5-066W307 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022691 + 0010022692)
 VAM5-070W207 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022693)
 VAM5-070W208 (artikelnummer 0010022671 + 2x 0010022693)

Produkt-ID	VAM5-061W207	VAM5-066W307	VAM5-070W207	VAM5-070W208
Artikelnummer	0010022670 + 0010022692 + 0010022693	0010022670 + 2x 0010022691 + 0010022692	0010022670 + 2x 0010022693	0010022671 + 2x 0010022693
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 < 12 kW	Ja	Ja	Ja	Ja
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Ja	Ja	Ja	Ja
Vermogen (nominaal of thermisch)	6,1	6,1	6,1	7,2
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
TO-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen	Neen	Neen	Neen
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
SCOPon	4,0	4,0	4,0	4,0
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja

Lucht/lucht-warmtepompen - multisplit wandmodellen



Benaming toestel :

VAM5-072W307 (artikelnummer 0010022670 + 0010022691 + 2x 0010022692)

VAM5-075W308 (artikelnummer 0010022671 + 2x 0010022691 + 0010022693)

VAM5-077W208 (artikelnummer 0010022671 + 0010022692 + 0010022694)

VAM5-078W308 (artikelnummer 0010022671 + 3x 0010022692)

Produkt-ID	VAM5-072W307	VAM5-075W308	VAM5-077W208	VAM5-078W308
Artikelnummer	0010022670 + 0010022691 + 2x 0010022692	0010022671 + 2x 0010022691 + 0010022693	0010022671 + 0010022692 + 0010022694	0010022671 + 3x 0010022692
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 < 12 kW	Ja	Ja	Ja	Ja
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Ja	Ja	Ja	Ja
Vermogen (nominaal of thermisch)	6,1	7,2	7,2	7,2
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
TO-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen	Neen	Neen	Neen
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
SCOPon	4,0	4,0	4,0	4,0
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja

Lucht/lucht-warmtepompen - multisplit wandmodellen

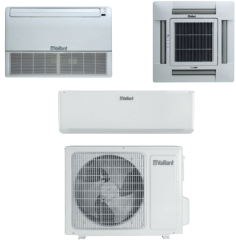


Benaming toestel :

VAI5-025WN (artikelnummer 0010022645 + 0010022692)
 VAM5-080W408 (artikelnummer 0010022671 + 4x 0010022691)
 VAM5-087W308 (artikelnummer 0010022671 + 2x 0010022692 + 0010022693)
 VAM5-104W408 (artikelnummer 0010022671 + 4x 0010022692)
 VAM5-113W408 (artikelnummer 0010022671 + 3x 0010022692 + 0010022693)

Produkt-ID	VAM5-080W408	VAM5-087W308	VAM5-104W408	VAM5-113W408
Artikelnummer	0010022671 + 4x 0010022691	0010022671 + 2x 0010022692 + 0010022693	0010022671 + 4x 0010022692	0010022671 + 3x 0010022692 + 0010022693
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 < 12 kW	Ja	Ja	Ja	Ja
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Ja	Ja	Ja	Ja
Vermogen (nominaal of thermisch)	7,2	7,2	7,2	7,2
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
TO-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen	Neen	Neen	Neen
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
SCOPon	4,0	4,0	4,0	4,0
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja

Lucht/lucht-warmtepompen - multisplit



Benaming toestel :

VAM5-070F207 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022706)

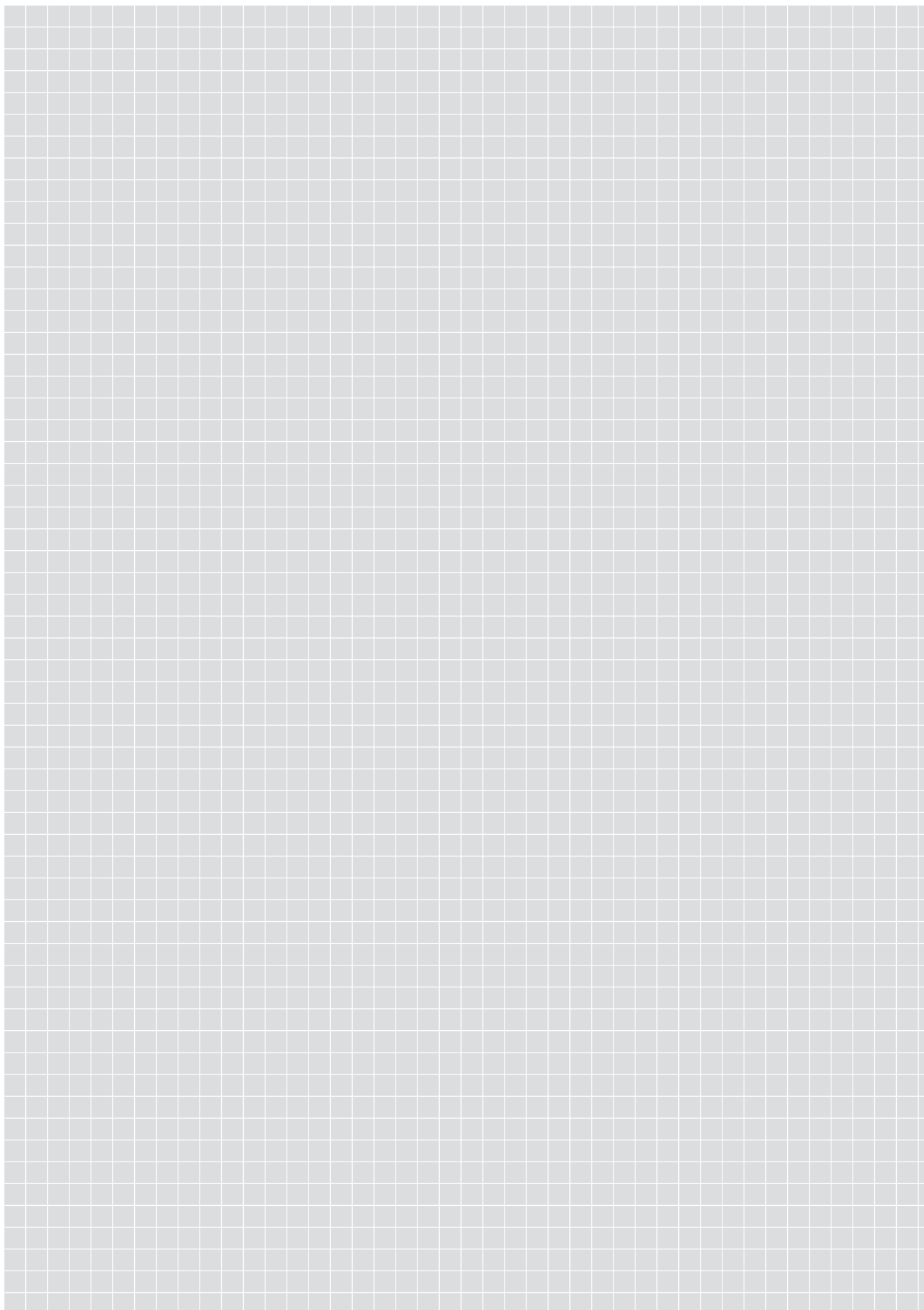
VAM5-087WF308 (artikelnummer 0010022671 + 2x 0010022692 + 0010022706)

VAM5-070K207 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022705)

VAM5-087WK308 (artikelnummer 0010022670 + 2x 0010022692 + 0010022705)

Produkt-ID	VAM5-070F207	VAM5-087WF308	VAM5-070K207	VAM5-087WK308
Artikelnummer	0010022670 + 2x 0010022706	0010022671 + 2x 0010022692 + 0010022706	0010022670 + 2x 0010022705	0010022670 + 2x 0010022692 + 0010022705
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 < 12 kW	Ja	Ja	Ja	Ja
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Ja	Ja	Ja	Ja
Vermogen (nominaal of thermisch)	6,1	7,2	6,1	7,2
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
TO-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
Stand-by vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
CCH-vermogen	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja	Ja	Ja	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen	Neen	Neen	Neen
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon			
SCOPon	3,6	3,6	3,8	3,6
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja

Notities



Zonnecollectoren voor systemen onder druk



Benaming toestel :

VTK 570/2 (artikelnummer 0010002225)

VTK 1140/2 (artikelnummer 0010002226)

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 :

VFK 145/3 H (artikelnummer 0010038516)

VFK 145/3 V (artikelnummer 0010038514)

VFK 125/4 (artikelnummer 0010038518)

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 m2	aantal panelen x 2,35 m2	aantal panelen x 2,35 m2
Helling		in overleg met de installateur	
Oriëntatie		in overleg met de installateur	

Zonnecollectoren voor leegloopsystemen



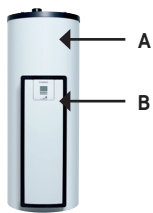
Benaming toestel :

VFK 135/3 D (artikelnummer 0010038527)

VFK 135/3 VD (artikelnummer 0010038523)

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 m ²	aantal panelen x 2,35 m ²
Helling	in overleg met de installateur	
Oriëntatie	in overleg met de installateur	

Monovalente zonneboilers voor ketels



Benaming toestel :

VIH S1 150/4 B (artikelnummer 0010017707)

VIH S1 250/4 B (artikelnummer 0010017708)

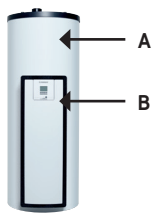
VMS 8 D (artikelnummer 0010017717)

VMS 8 (artikelnummer 0010017714)

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

Bivalente zonneboilers voor ketels



Benaming toestel :

VIH S2 250/4 B (artikelnummer 0010017709)

VIH S2 350/4 B (artikelnummer 0010017711)

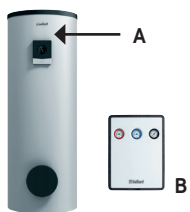
VMS 8 D (artikelnummer 0010017717)

VMS 8 (artikelnummer 0010017714)

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

Bivalente zonneboilers voor ketels



Benaming toestel :

VIH S 300/3 MR (artikelnummer 0010020664)

VIH S 400/3 MR (artikelnummer 0010020665)

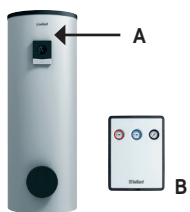
VIH S 500/3 MR (artikelnummer 0010020666)

auroFLOW VMS 70 (artikelnummer 0020193190)

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 :

VIH S 300/3 BR (artikelnummer 0010020642)

VIH S 400/3 BR (artikelnummer 0010020643)

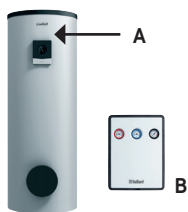
VIH S 500/3 BR (artikelnummer 0010020644)

auroFLOW VMS 70 (artikelnummer 0020193190)

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	#VALUE!
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 :

VIH SW 400/3 MR (artikelnummer 0010020670)

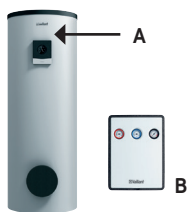
VIH SW 500/3 MR (artikelnummer 0010020671)

auroFLOW VMS 70 (artikelnummer 0020193190)

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 :

VIH SW 400/3 BR (artikelnummer 0010020648)

VIH SW 500/3 BR (artikelnummer 0010020649)

auroFLOW VMS 70 (artikelnummer 0020193190)

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 (artikelnummer 0010015978)

uniSTOR VIH Q 75/2 B (artikelnummer 0010025313)

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 (artikelnummer 305945)

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 (artikelnummer 0010015931)
 uniSTOR VIH R 150/6 HA (artikelnummer 0010015932)
 uniSTOR VIH R 200/6 HA (artikelnummer 0010015933)

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 (artikelnummer 0010015943)
 uniSTOR VIH R 150/6 B (artikelnummer 0010015944)
 uniSTOR VIH R 200/6 B (artikelnummer 0010015945)

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 (artikelnummer 0010020661)
 uniSTOR VIH R 400/3 MR (artikelnummer 0010020662)
 uniSTOR VIH R 500/3 MR (artikelnummer 0010020663)

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 (artikelnummer 0010020639)

uniSTOR VIH R 400/3 BR (artikelnummer 0010020640)

uniSTOR VIH R 500/3 BR (artikelnummer 0010020641)

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 (artikelnummer 0020214407)

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 :

uniSTOR VIH RW 300/3 MR (artikelnummer 0010020667)

uniSTOR VIH RW 400/3 MR (artikelnummer 0010020668)

uniSTOR VIH RW 500/3 MR (artikelnummer 0010020669)

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 (artikelnummer 0010020645)

uniSTOR VIH RW 400/3 BR (artikelnummer 0010020646)

uniSTOR VIH RW 500/3 BR (artikelnummer 0010020647)

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 (artikelnummer 0010023691)
 eloBLOCK VE 14/14 EU I (artikelnummer 0010023693)
 eloBLOCK VE 21/14 EU I (artikelnummer 0010023695)
 eloBLOCK VE 28/14 EU I (artikelnummer 0010023697)

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 (artikelnummer 0010021146)
 eloSTOR 5/7-5 O (artikelnummer 0010021145)
 eloSTOR 10/7-5 U (artikelnummer 0010021144)
 eloSTOR 10/7-5 O (artikelnummer 0010021143)

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 %	37 %	37 %	37 %

Elektrische warmwaterboilers



Benaming toestel :
VEH 10 U (artikelnummer 005319)

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 (artikelnummer 0010038912)

eloSTOR pro VEH 15 /2-3 U (artikelnummer 0010038913)

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 :

VED E 18/8 INT (artikelnummer 0010023781)
 VED E 21/8 INT (artikelnummer 0010023782)
 VED E 24/8 INT (artikelnummer 0010023783)
 VED E 27/8 INT (artikelnummer 0010023784)

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 :

VED E 18/8 E INT (artikelnummer 0010023754)
 VED E 21/8 E INT (artikelnummer 0010023755)
 VED E 24/8 E INT (artikelnummer 0010023756)
 VED E 27/8 E INT (artikelnummer 0010023757)

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
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	#VALUE!	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

Externe pompgroepen verwarming



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

