



Stavingsdocument Ecodesign voor EPB 2023/2024



VERWARMING



KOELING



WARM WATER



SMART HOME

#relaxitsbulex

INHOUDSTAFEL

SECTIE VERWARMING	3
SECTIE WARMTEPOMPEN	20
SECTIE LUCHT/LUCHT	48
SECTIE ZONNESYSTEMEN	56
SECTIE WISSELAARS	63
SECTIE BADVERWARMERS	70
SECTIE ELEKTRISCHE BOILERS	73
SECTIE POMPGROEPEN	87

SECTIE VERWARMING

CONDENSATIE GASWANDKETELS COMBI DOORSTROMERS

• IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043894).....	11
• IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025203).....	12
• IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (P-BE) (artikelnummer 0010039987).....	11
• IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (P-BE) (Referentie: 0010039987).....	12
• IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043895).....	11
• IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE) (Referentie:0010025204).....	12
• Thema Condens 25/30 -A (E-BE) (Referentie: 0010017363).....	6
• Thema Condens 30/35 -A (E-BE) (Referentie: 0010017364).....	6
• ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043888).....	7
• ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025076).....	8
• ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043889).....	7
• ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025077).....	8
• ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (P-BE) (artikelnummer 0010025114).....	7
• ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (P-BE) (Referentie: 0010025114).....	8
• ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043890).....	7
• ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025078).....	8
• ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043891).....	10
• ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025079).....	9
• ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043892).....	10
• ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025080).....	9
• ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043893).....	10
• ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025081).....	9
• ThermoMaster 18/25 - A (E-BE) (Referentie: 0010016077).....	5
• ThermoMaster 25/30 - A (E-BE) (Referentie: 0010016078).....	5
• ThermoMaster 30/35 - A (E-BE) (Referentie: 0010016667).....	5

CONDENSATIE WANDKETELS ENKEL VERWARMING

• Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043887).....	13
• Thema Condens AS 30-CS/1(P-BE) (artikelnummer 0010039986).....	13

CONDENSATIE WANDKETELS ENKEL VERWARMING

• Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025075).....	15
• Thema Condens AS 30-CS/1(P-BE) (Referentie: 0010039986).....	15
• Thema Condens AS 48-A (E-BE) (Referentie: 0010021544).....	16
• Thema Condens AS 65-A (E-BE) (Referentie: 0010021545).....	16
• Thema Condens F AS 80 (Referentie: 0010010817).....	17
• ThermoMaster AS30 - A (E-BE) (Referentie: 0010016080).....	14
• ThermoSystem HR TS 80/3 R1 (Referentie: 0010014394).....	18
• ThermoSystem HR TS 120/3 R1 (Referentie: 0010014395).....	18
• ThermoSystem HR TS 160/3 R1 (Referentie: 0010014396).....	18
• ThermoSystem HR TS 200/3 R1 (Referentie:0010014397).....	18
• ThermoSystem HR TS 240/3 R1 (Referentie: 0010014398).....	18
• ThermoSystem HR TS 280/3 R1 (Referentie: 0010014399).....	18

CONDENSATIE GASKETELS COMBI MET SANITAIRE WARMWATERBOILER

- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + FE 120 BM (Referentie: 0010044795) 19
- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + FE 150 BM (Referentie: 0010044794) 19
- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + VEQ 75/2 (Referentie: 0010044796)..... 19
- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + WE 100 ME (Referentie: 0010044793)..... 19
- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + WE 150 ME (Referentie: 0010044792) 19



Condensatie gaswandketels combi doorstromers

- ThermoMaster 18/25 - A (E-BE) (Referentie: 0010016077)
- ThermoMaster 25/30 - A (E-BE) (Referentie: 0010016078)
- ThermoMaster 30/35 - A (E-BE) (Referentie: 0010016667)

	ThermoMaster 18/25 - A (E-BE)	ThermoMaster 25/30 - A (E-BE)	ThermoMaster 30/35 - A (E-BE)
Artikelnummer	0010016077	0010016078	0010016667
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	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)	18 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)	98,9 %	98,9 %	98,9 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	60 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	18 kW	25 kW	30 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	86 %	86 %	84 %



Condensatie gaswandketels combi doorstromers

- Thema Condens 25/30 -A (E-BE) (Referentie: 0010017363)
- Thema Condens 30/35 -A (E-BE) (Referentie: 0010017364)

	Thema Condens 25/30 -A (E-BE)	Thema Condens 30/35 -A (E-BE)
Artikelnummer	0010017363	0010017364
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)	98,4 %	98 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	30 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	84 %	84 %



Condensatie gaswandketels combi doorstromers

- ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043888)
- ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043889)
- ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043890)
- ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (P-BE) (artikelnummer 0010025114)

Produkt-ID	ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)	ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)	ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)	ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (P-BE)
Artikelnummer	0010043888	0010043889	0010043890	0010025114
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Propaan
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)	20 kW	25 kW	30 kW	25 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,9 %	98,7 %	98,6 %	96,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.2
Tabblad: Sanitair warm water				
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	20 kW	25 kW	30 kW	25 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	86 %	86 %	86 %	85 %



Condensatie gaswandketels combi doorstromers

- ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025076)
- ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025077)
- ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025078)
- ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (P-BE) (Referentie: 0010025114)

	ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)	ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)	ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)	ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (P-BE)
Artikelnummer	0010025076	0010025077	0010025078	0010025114
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Propaan
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)	20 kW	25 kW	30 kW	25 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,9 %	98,7 %	98,6 %	96,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2	0.2	0.2
Tabblad: Sanitair warm water				
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	20 kW	25 kW	30 kW	25 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	86 %	86 %	86 %	85 %



Condensatie gaswandketels combi doorstromers

- ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025079)
- ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025080)
- ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025081)

	ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)	ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)	ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)
Artikelnummer	0010025079	0010025080	0010025081
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	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)	99,1 %	98,7 %	98,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	43 W	50 W	50 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	20 kW	25 kW	30 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	83 %	82 %	83 %



Condensatie gaswandketels combi doorstromers

- ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043891)
- ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043892)
- ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043893)

	ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)	ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)	ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)
Artikelnummer	0010043891	0010043892	0010043893
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	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)	99,1 %	98,7 %	98,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	43 W	50 W	50 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	20 kW	25 kW	30 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	83 %	82 %	83 %



Condensatie gasketels combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

- IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043894)
- IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043895)
- IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (P-BE) (artikelnummer 0010039987)

	IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)	IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)	IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (P-BE)
Artikelnummer	0010043894	0010043895	0010039987
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Propana
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	25 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)	98,8 %	98,6 %	96,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	50 W	75W	50 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.21	0.2
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	30 kW	25 kW
Configuratie van het opslagvat	opslagvat (2 per opwekker)	opslagvat (2 per opwekker)	opslagvat (2 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	82 %	85 %	83 %



Condensatie gasketels combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

- IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025203)
- IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE) (Referentie:0010025204)
- IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (P-BE) (Referentie: 0010039987)

	IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)	IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)	IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (P-BE)
Artikelnummer	0010025203	0010025204	0010039987
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Propana
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	25 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)	98,8 %	98,6 %	96,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen			
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	50 W	75W	50 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	0.2	0.21	0.2
Tabblad: Sanitair warm water			
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	25 kW	30 kW	25 kW
Configuratie van het opslagvat	opslagvat (2 per opwekker)	opslagvat (2 per opwekker)	opslagvat (2 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	82 %	85 %	83 %



Condensatie wandketels enkel verwarming

- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) (artikelnummer 0010043887)
- Thema Condens AS 30-CS/1(P-BE) (artikelnummer 0010039986)

	Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)	Thema Condens AS 30-CS/1(P-BE)
Artikelnummer	0010043887	0010039986
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Propaan
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)	30 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 %	96,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2



Condensatie wandketels enkel verwarming

- ThermoMaster AS30 - A (E-BE) (Referentie: 0010016080)

ThermoMaster AS30 - A (E-BE)

Artikelnummer	0010016080
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)	30 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,9 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°
Tabblad: Circulatiepompen	
Naam	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Geïnstalleerd vermogen	60 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja
EEl	0.2



Condensatie wandketels enkel verwarming

- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) (Referentie: 0010025075)
- Thema Condens AS 30-CS/1(P-BE) (Referentie: 0010039986)

	Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)	Thema Condens AS 30-CS/1(P-BE)
Artikelnummer	0010025075	0010039986
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Propaan
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)	30 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 %	96,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2



Condensatie wandketels enkel verwarming

- Thema Condens AS 48-A (E-BE) (Referentie: 0010021544)
- Thema Condens AS 65-A (E-BE) (Referentie: 0010021545)

	Thema Condens AS 48-A (E-BE)	Thema Condens AS 65-A (E-BE)
Artikelnummer	0010021544	0010021545
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	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	87 W	140 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.23	0.23



Condensatie wandketels enkel verwarming

- Thema Condens F AS 80 (Referentie: 0010010817)

Thema Condens F AS 80	
Artikelnummer	0010010817
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)	74 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,1 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°
Tabblad: Circulatiepompen	
Naam	pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Geïnstalleerd vermogen	70 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja
EEl	0.23



Condensatie wandketels enkel verwarming

- ThermoSystem HR TS 80/3 (Referentie: 0010014394)
- ThermoSystem HR TS 120/3 (Referentie: 0010014395)
- ThermoSystem HR TS 160/3 (Referentie: 0010014396)
- ThermoSystem HR TS 200/3 (Referentie: 0010014397)
- ThermoSystem HR TS 240/3 (Referentie: 0010014398)
- ThermoSystem HR TS 280/3 (Referentie: 0010014399)

	ThermoSystem HR TS 80/3	ThermoSystem HR TS 120/3	ThermoSystem HR TS 160/3
Artikelnummer	0010014394	0010014395	0010014396
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming			
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	78 kW	113 kW	156 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	97,7 %	97,7 %	97,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°

	ThermoSystem HR TS 200/3	ThermoSystem HR TS 240/3	ThermoSystem HR TS 280/3
Artikelnummer	0010014397	0010014398	0010014399
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	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 gasketels combi met sanitaire warmwaterboiler

- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + VEQ 75/2 (Referentie: 0010044796)
- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + WE 100 ME (Referentie: 0010044793)
- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + FE 120 BM (Referentie: 0010044795)
- (Referentie: 0010044792)
- Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + FE 150 BM (Referentie: 0010044794)

	Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + VEQ 75/2	Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + WE 100 ME	Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + FE 120 BM	Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + FE 150 BM	Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE) + FE 150 BM
Artikelnummer	0010044796	0010044793	0010044795	0010044792	0010044794
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Verwarming					
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen (Prated)	30 kW	30 kW	30 kW	#VALUE!	30 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Rendement bij 30% (t.o.v. BVW)	98,6 %	98,6 %	98,6 %	#VALUE!	98,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30°	30°	30°	30°	30°
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel	interne pomp wandketel
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Type interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEL gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEL	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tabblad: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	30 kW	30 kW	30 kW	#VALUE!	30 kW
Configuratie van het opslagvat	opslagvat (2 per opwekker)	opslagvat (2 per opwekker)	opslagvat (2 per opwekker)	opslagvat (2 per opwekker)	opslagvat (2 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL		XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	82 %	78 %	78 %	#VALUE!	78 %

SECTIE WARMTEPOMPEN

LUCHT/WATER-WARMTEPOMPEN ENKEL VERWARMING

• HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 WSB (Referentie: 0010021184 + 0010023500).....	22
• HA 3-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021155)	23
• HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 WSB (Referentie: 0010021185 + 0010023500).....	22
• HA 5-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021156)	23
• HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 WSB (Referentie: 0010021186 + 0010023501).....	22
• HA 7-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021157)	23
• HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 WSB (Referentie: 0010021187 + 0010023528).....	22
• HA 10-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021158)	23
• HA 10-6 O B2 (Referentie: 0010021159).....	24
• HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 WSB (Referentie: 0010021188 + 0010023528).....	22
• HA 12-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021160)	23
• HA 12-6 O B2 (Referentie: 0010021161).....	24

LUCHT/WATER WARMTEPOMPEN COMBI MET INGEBOUWDE SANITAIRE WARMWATERBOILER

• HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 STB (Referentie: 0010021184 + 0010023177).....	25
• HA 3-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021155 + 0010023180).....	27
• HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 STB (Referentie: 0010021185 + 0010023177).....	25
• HA 5-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021156 + 0010023180).....	27
• HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 STB (Referentie: 0010021186 + 0010023178).....	25
• HA 7-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021157 + 0010023180).....	27
• HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 STB (Referentie: 0010021187 + 0010023179).....	25
• HA 10-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021158 + 0010023180).....	27
• HA 10-6 O B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021159 + 0010023180)	29
• HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 STB (Referentie: 0010021188 + 0010023179).....	25
• HA 12-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021160 + 0010023180).....	27
• HA 12-6 O B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021161 + 0010023180)	29

LUCHT/WATER WARMTEPOMPEN COMBI MET SANITAIRE WARMWATERBOILER - SPLIT 230 V

• HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021184 + 0010023500 + 0010020656).....	31
• HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021185 + 0010023500 + 0010020656).....	31
• HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021186 + 0010023501 + 0010020656).....	31
• HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021187 + 0010023528 + 0010020656).....	31
• HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021188 + 0010023528 + 0010020656).....	31

LUCHT/WATER WARMTEPOMPEN COMBI MET SANITAIRE WARMWATERBOILER - MONOBLOC 230 V

• HA 3-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 200 ME (Referentie: 0010021155 + 0010023614 + 0020197909).....	33
• HA 5-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 200 ME (Referentie: 0010021156 + 0010023614 + 0020197909).....	33

LUCHT/WATER WARMTEPOMPEN COMBI MET SANITAIRE WARMWATERBOILER - MONOBLOC 230 V

• HA 3-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021155 + 0010023614 + 0010020656)	35
• HA 5-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021156 + 0010023614 + 0010020656)	35
• HA 7-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021157 + 0010023614 + 0010020656)	35
• HA 10-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021158 + 0010023614 + 0010020656)	35
• HA 10-6 O B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021159 + 0010023614 + 0010020656).....	37
• HA 12-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021160 + 0010023614 + 0010020656)	35
• HA 12-6 O B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021161 + 0010023614 + 0010020656).....	37

SECTIE WARMTEPOMPEN

WARMTEPOMPBOILERS

• MagnaAqua 80/3 (Referentie: 0010024439)	39
• MagnaAqua 100/3 (Referentie: 0010024434)	39
• MagnaAqua 150/3 (Referentie: 0010024435)	39
• MagnaAqua 200/3 (Referentie: 0010026825)	39
• MagnaAqua 270/3 C (Referentie: 0010024438)	39
• MagnaAqua 270/3 (Referentie: 0010024437)	39

LUCHT/WATER-WARMTEPOMPEN ENKEL VERWARMING

• HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS (artikelnummer 0010038671 + 0010038172)	41
• HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB (artikelnummer 0010038671 + 0010038171)	40
• HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS (artikelnummer 0010038672 + 0010038172)	41
• HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB (artikelnummer 0010038672 + 0010038171)	40
• HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS (artikelnummer 0010038673 + 0010038172)	41
• HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB (artikelnummer 0010038673 + 0010038171)	40
• HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS (artikelnummer 0010038674 + 0010038172)	41
• HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB (artikelnummer 0010038674 + 0010038171)	40

LUCHT/WATER WARMTEPOMPEN COMBI MET INGEBOUWDE SANITAIRE WARMWATERBOILER

• HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB (artikelnummer 0010038671 + 0010038166)	42
• HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5 (artikelnummer 0010038671 + 0010042136)	46
• HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2 (artikelnummer 0010038671 + 0010038167)	44
• HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB (artikelnummer 0010038672 + 0010038166)	42
• HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5 (artikelnummer 0010038672 + 0010042136)	46
• HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2 (artikelnummer 0010038672 + 0010038167)	44
• HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB (artikelnummer 0010038673 + 0010038166)	42
• HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5 (artikelnummer 0010038673 + 0010042136)	46
• HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2 (artikelnummer 0010038673 + 0010038167)	44
• HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB (artikelnummer 0010038674 + 0010038166)	42
• HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5 (artikelnummer 0010038674 + 0010042136)	46
• HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2 (artikelnummer 0010038674 + 0010038167)	44



Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming

- HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 WSB (Referentie: 0010021184 + 0010023500)
- HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 WSB (Referentie: 0010021185 + 0010023500)
- HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 WSB (Referentie: 0010021186 + 0010023501)
- HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 WSB (Referentie: 0010021187 + 0010023528)
- HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 WSB (Referentie: 0010021188 + 0010023528)

	HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 WSB	HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 WSB	HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 WSB	HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 WSB	HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 WSB
Artikelnummer	0010021184 + 0010023500	0010021185 + 0010023500	0010021186 + 0010023501	0010021187 + 0010023528	0010021188 + 0010023528
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.32	3.44	3.39	3.26	3.39
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	130 %	135 %	133 %	128 %	133 %
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	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met 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



- HA 3-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021155)
- HA 5-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021156)
- HA 7-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021157)
- HA 10-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021158)
- HA 12-6 O 230V B2 (Referentie: 0010021160)

	HA 3-6 O 230V B2	HA 5-6 O 230V B2	HA 7-6 O 230V B2	HA 10-6 O 230V B2	HA 12-6 O 230V B2
Artikelnummer	0010021155	0010021156	0010021157	0010021158	0010021160
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de 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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met 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

- HA 10-6 O B2 (Referentie: 0010021159)
- HA 12-6 O B2 (Referentie: 0010021161)

	HA 10-6 O B2	HA 12-6 O B2
Artikelnummer	0010021159	0010021161
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.66	3.75
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21



Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

- HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 STB (Referentie: 0010021184 + 0010023177)
- HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 STB (Referentie: 0010021185 + 0010023177)
- HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 STB (Referentie: 0010021186 + 0010023178)
- HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 STB (Referentie: 0010021187 + 0010023179)
- HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 STB (Referentie: 0010021188 + 0010023179)

	HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 STB	HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 STB	HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 STB	HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 STB	HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 STB
Artikelnummer	0010021184 + 0010023177	0010021185 + 0010023177	0010021186 + 0010023178	0010021187 + 0010023179	0010021188 + 0010023179
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.32	3.44	3.39	3.26	3.39
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	130 %	135 %	133 %	128 %	133 %
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: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

	HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 STB	HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 STB	HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 STB	HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 STB	HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 STB
Capaciteitsprofiel	L	L	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	98 %	98 %	109 %	94 %	94 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met 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 sanitaire warmwaterboiler

- HA 3-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021155 + 0010023180)
- HA 5-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021156 + 0010023180)
- HA 7-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021157 + 0010023180)
- HA 10-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021158 + 0010023180)
- HA 12-6 O 230V B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021160 + 0010023180)

	HA 3-6 O 230V B2 + FEW 200-6	HA 5-6 O 230V B2 + FEW 200-6	HA 7-6 O 230V B2 + FEW 200-6	HA 10-6 O 230V B2 + FEW 200-6	HA 12-6 O 230V B2 + FEW 200-6
Artikelnummer	0010021155 + 0010023180	0010021156 + 0010023180	0010021157 + 0010023180	0010021158 + 0010023180	0010021160 + 0010023180
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensator	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de 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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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 condensator	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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

	HA 3-6 O 230V B2 + FEW 200-6	HA 5-6 O 230V B2 + FEW 200-6	HA 7-6 O 230V B2 + FEW 200-6	HA 10-6 O 230V B2 + FEW 200-6	HA 12-6 O 230V B2 + FEW 200-6
Capaciteitsprofiel	L	L	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	103 %	103 %	102 %	104 %	104 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEI gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEI	0.2	0.2	0.2	0.21	0.21



Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

- HA 10-6 O B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021159 + 0010023180)
- HA 12-6 O B2 + FEW 200-6 (Referentie: 0010021161 + 0010023180)

	HA 10-6 O B2 + FEW 200-6	HA 12-6 O B2 + FEW 200-6
Artikelnummer	0010021159 + 0010023180	0010021161 + 0010023180
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.5	3.64
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Ja	Ja
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	104 %	104 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja

Tabblad: Circulatiepompen		
	HA 10-6 O B2 + FEW 200-6	HA 12-6 O B2 + FEW 200-6
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21



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

- HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021184 + 0010023500 + 0010020656)
- HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021185 + 0010023500 + 0010020656)
- HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021186 + 0010023501 + 0010020656)
- HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021187 + 0010023528 + 0010020656)
- HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 WSB + FEW 300 MR (Referentie: 0010021188 + 0010023528 + 0010020656)

	HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 WSB + FEW 300 MR	HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 WSB + FEW 300 MR	HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 WSB + FEW 300 MR	HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 WSB + FEW 300 MR	HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 WSB + FEW 300 MR
Artikelnummer	0010021184 + 0010023500 + 0010020656	0010021185 + 0010023500 + 0010020656	0010021186 + 0010023501 + 0010020656	0010021187 + 0010023528 + 0010020656	0010021188 + 0010023528 + 0010020656
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.32	3.44	3.39	3.26	3.36
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
ηS SCOPon 55°C	130 %	135 %	133 %	128 %	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	ja	ja	ja	ja	ja
Tabblad: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL	XL	XL

	HA 3-5 OS 230V + HA 5-5 WSB + FEW 300 MR	HA 5-5 OS 230V + HA 5-5 WSB + FEW 300 MR	HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 WSB + FEW 300 MR	HA 10-5 OS 230V + HA 12-5 WSB + FEW 300 MR	HA 12-5 OS 230V + HA 12-5 WSB + FEW 300 MR
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	99 %	99 %	100 %	91 %	91 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEI gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEI	0.2	0.2	0.2	0.23	0.23



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

- HA 3-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 200 ME (Referentie: 0010021155 + 0010023614 + 0020197909)
- HA 5-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 200 ME (Referentie: 0010021156 + 0010023614 + 0020197909)

	HA 3-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 200 ME	HA 5-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 200 ME
Artikelnummer	0010021155 + 0010023614 + 0020197909	0010021156 + 0010023614 + 0020197909
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3	3.14
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
η_s SCOPon 55°C	116 %	122 %
Temperatuurstoename van het water gekend	Ja	Ja
Temperatuurstoename over de condensor	8°C	8°C
Tabblad: Energiesector		
Actieve koeling	Ja	Ja
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	78 %	78 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja

HA 3-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 200 ME		HA 5-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 200 ME
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	50 W	50 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.2	0.2



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

- HA 3-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021155 + 0010023614 + 0010020656)
- HA 5-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021156 + 0010023614 + 0010020656)
- HA 7-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021157 + 0010023614 + 0010020656)
- HA 10-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021158 + 0010023614 + 0010020656)
- HA 12-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021160 + 0010023614 + 0010020656)

	HA 3-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 5-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 7-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 10-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 12-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR
Artikelnummer	0010021155 + 0010023614 + 0010020656	0010021156 + 0010023614 + 0010020656	0010021157 + 0010023614 + 0010020656	0010021158 + 0010023614 + 0010020656	0010021160 + 0010023614 + 0010020656
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de 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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	XL	XL	XL

	HA 3-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 5-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 7-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 10-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 12-6 O 230V B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR
Energie-efficiëntie nWH gekend					
Energie-efficiëntie nWH	88 %	88 %	95 %	87 %	87 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen					
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEI gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEI	0.2	0.2	0.2	0.21	0.21



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

- HA 10-6 O B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021159 + 0010023614 + 0010020656)
- HA 12-6 O B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR (Referentie: 0010021161 + 0010023614 + 0010020656)

	HA 10-6 O B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 12-6 O B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR
Artikelnummer	0010021159 + 0010023614 + 0010020656	0010021161 + 0010023614 + 0010020656
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3.5	3.64
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Ja	Ja
Tabblad: Sanitair warm water		
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Oui	Oui

	HA 10-6 O B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR	HA 12-6 O B2 + HE 9-6 WB + FEW 300/3 MR
Energie-efficiëntie nWH	87 %	87 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen		
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	87 W	87 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	0.21	0.21



Warmtepompboilers

- MagnaAqua 80/3 (Referentie: 0010024439)
- MagnaAqua 100/3 (Referentie: 0010024434)
- MagnaAqua 150/3 (Referentie: 0010024435)
- MagnaAqua 200/3 (Referentie: 0010026825)
- MagnaAqua 270/3 (Referentie: 0010024437)
- MagnaAqua 270/3 C (Referentie: 0010024438)

	MagnaAqua 80/3	MagnaAqua 100/3	MagnaAqua 150/3	MagnaAqua 200/3	MagnaAqua 270/3	MagnaAqua 270/3 C
Artikelnummer	0010024439	0010024434	0010024435	0010026825	0010024437	0010024438
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Tabblad: Sanitair warm water						
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	0,92 kW	0,92 kW	0,92 kW	1,42 kW	1,42 kW	1,42 kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	M	M	M	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	106 %	107 %	104 %	132 %	130 %	125 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja



Lucht/water-warmtepompen enkel verwarming

- HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB (artikelnummer 0010038671 + 0010038171)
- HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB (artikelnummer 0010038672 + 0010038171)
- HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB (artikelnummer 0010038673 + 0010038171)
- HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB (artikelnummer 0010038674 + 0010038171)

	HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB	HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB	HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB	HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WSB
Artikelnummer	0010038671 + 0010038171	0010038672 + 0010038171	0010038673 + 0010038171	0010038674 + 0010038171
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de 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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met 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

- HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS (artikelnummer 0010038671 + 0010038172)
- HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS (artikelnummer 0010038672 + 0010038172)
- HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS (artikelnummer 0010038673 + 0010038172)
- HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS (artikelnummer 0010038674 + 0010038172)

	HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS	HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS	HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS	HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 WS
Artikelnummer	0010038671 + 0010038172	0010038672 + 0010038172	0010038673 + 0010038172	0010038674 + 0010038172
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de 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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met 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 sanitaire warmwaterboiler

- HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB (artikelnummer 0010038671 + 0010038166)
- HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB (artikelnummer 0010038672 + 0010038166)
- HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB (artikelnummer 0010038673 + 0010038166)
- HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB (artikelnummer 0010038674 + 0010038166)

	HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB	HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB	HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB	HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB
Artikelnummer	0010038671 + 0010038166	0010038672 + 0010038166	0010038673 + 0010038166	0010038674 + 0010038166
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de 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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	106 %	106 %	94 %	94 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja

	HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB	HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB	HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB	HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEI gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEI	0.2	0.2	0.2	0.2



Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

- HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2 (artikelnummer 0010038671 + 0010038167)
- HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2 (artikelnummer 0010038672 + 0010038167)
- HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2 (artikelnummer 0010038673 + 0010038167)
- HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2 (artikelnummer 0010038674 + 0010038167)

	HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2	HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2	HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2	HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2
Artikelnummer	0010038671 + 0010038167	0010038672 + 0010038167	0010038673 + 0010038167	0010038674 + 0010038167
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de 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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	106 %	106 %	94 %	94 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja

	HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2	HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2	HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2	HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB C2
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEI gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEI	0.2	0.2	0.2	0.2



Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

- HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5 (artikelnummer 0010038671 + 0010042136)
- HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5 (artikelnummer 0010038672 + 0010042136)
- HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5 (artikelnummer 0010038673 + 0010042136)
- HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5 (artikelnummer 0010038674 + 0010042136)

	HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5	HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5	HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5	HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5
Artikelnummer	0010038671 + 0010042136	0010038672 + 0010042136	0010038673 + 0010042136	0010038674 + 0010042136
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	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	Directe invoer van de SCOPon	Directe invoer van de 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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	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)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	106 %	106 %	94 %	94 %
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja

	HA 4-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5	HA 6-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5	HA 8-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5	HA 10-7.2 OS 230V B3 + HA 10-7.2 STB B5
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
Tabblad: Circulatiepompen				
Naam	Pomp verwarming	Pomp verwarming	Pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEI gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEI	0.2	0.2	0.2	0.2

SECTIE LUCHT/LUCHT

LUCHT/LUCHT-WARMTEPOMPEN - MONOSPLIT WANDMODELLEN

• SDH20-025NW (Referentie: 0010022727).....	49
• SDH20-035NW (Referentie: 0010022728).....	49
• SDH20-050NW (Referentie: 0010022729).....	49
• SDH20-065NW (Referentie: 0010022730).....	49

LUCHT/LUCHT-WARMTEPOMPEN - MULTISPLIT WANDMODELLEN

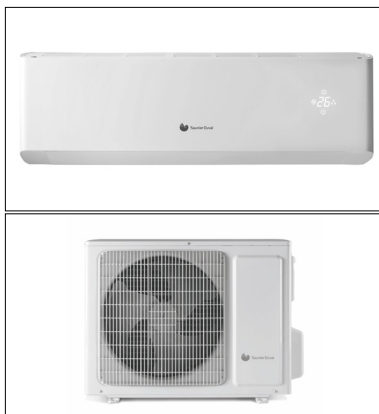
• SDH20-040W2O4 (Referentie: 0010022793).....	50
• SDH20-046W2O5 (Referentie: 0010022796).....	50
• SDH20-052W2O5 (Referentie: 0010022794).....	50
• SDH20-061W2O5 (Referentie: 0010022795).....	50
• SDH20-061W2O7 (Referentie: 0010022798).....	51
• SDH20-066W3O7 (Referentie: 0010022799).....	51
• SDH20-070W2O7 (Referentie: 0010022800).....	51
• SDH20-070W2O8 (Referentie: 0010022870).....	51
• SDH20-072W3O7 (Referentie: 0010022797).....	52
• SDH20-075W3O8 (Referentie: 0010022867).....	52
• SDH20-077W2O8 (Referentie: 0010022871).....	52
• SDH20-078W3O8 (Referentie: 0010022872).....	52
• SDH20-080W4O8 (Referentie: 0010022866).....	53
• SDH20-087W3O8 (Referentie: 0010022868).....	53
• SDH20-104W4O8 (Referentie: 0010024133).....	53
• SDH20-113W4O8 (Referentie: 0010022869).....	53

LUCHT/LUCHT-WARMTEPOMPEN - MULTISPLIT

• SDH20-070F2O7 (Referentie: 0010022865).....	54
• SDH20-070K2O7 (Referentie: 0010022864).....	54
• SDH20-087WF3O8 (Referentie: 0010024131).....	54
• SDH20-087WK3O8 (Referentie: 0010024129).....	54

LUCHT/LUCHT-WARMTEPOMPEN - MONOSPLIT WANDMODELLEN

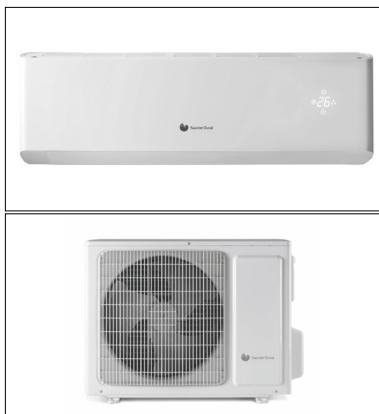
• SDHL1-025NWO (Referentie: 0010044017).....	55
• SDHL1-030NWO (Referentie: 0010044018).....	55
• SDHL1-045NWO (Referentie: 0010044019).....	55
• SDHL1-060NWO (Referentie: 0010044020).....	55



Lucht/lucht-warmtepompen - monosplit wandmodellen

- SDH20-025NW (Referentie: 0010022727)
- SDH20-035NW (Referentie: 0010022728)
- SDH20-050NW (Referentie: 0010022729)
- SDH20-065NW (Referentie: 0010022730)

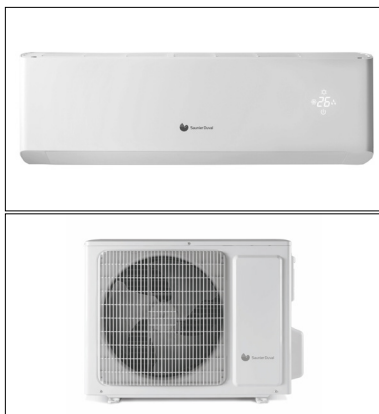
	SDH20-025NW	SDH20-035NW	SDH20-050NW	SDH20-065NW
Artikelnummer	0010022727	0010022728	0010022729	0010022730
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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

- SDH20-040W2O4 (Referentie: 0010022793)
- SDH20-046W2O5 (Referentie: 0010022796)
- SDH20-052W2O5 (Referentie: 0010022794)
- SDH20-061W2O5 (Referentie: 0010022795)

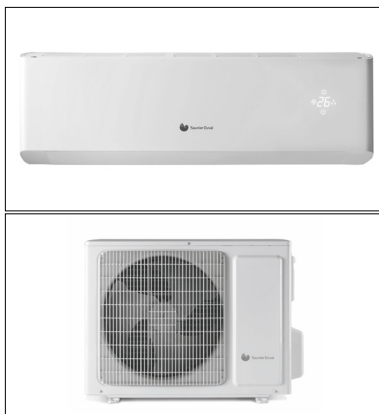
	SDH20-040W2O4	SDH20-046W2O5	SDH20-052W2O5	SDH20-061W2O5
Artikelnummer	0010022793	0010022796	0010022794	0010022795
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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

- SDH20-061W2O7 (Referentie: 0010022798)
- SDH20-066W3O7 (Referentie: 0010022799)
- SDH20-070W2O7 (Referentie: 0010022800)
- SDH20-070W2O8 (Referentie: 0010022870)

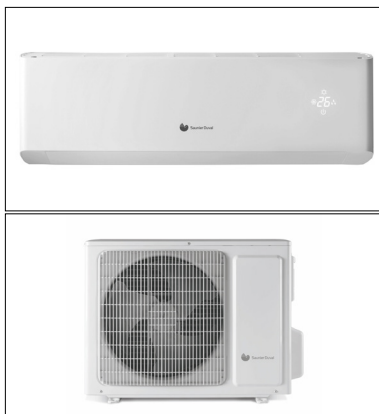
	SDH20-061W2O7	SDH20-066W3O7	SDH20-070W2O7	SDH20-070W2O8
Artikelnummer	0010022798	0010022799	0010022800	0010022870
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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

- SDH20-072W3O7 (Referentie: 0010022797)
- SDH20-075W3O8 (Referentie: 0010022867)
- SDH20-077W2O8 (Referentie: 0010022871)
- SDH20-078W3O8 (Referentie: 0010022872)

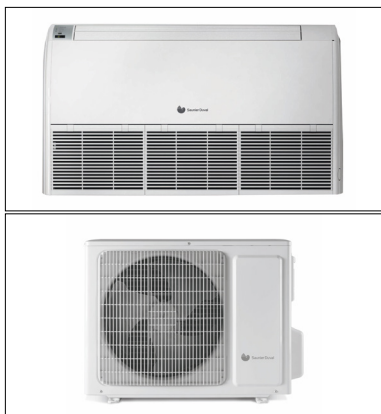
	SDH20-072W3O7	SDH20-075W3O8	SDH20-077W2O8	SDH20-078W3O8
Artikelnummer	0010022797	0010022867	0010022871	0010022872
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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

- SDH20-080W4O8 (Referentie: 0010022866)
- SDH20-087W3O8 (Referentie: 0010022868)
- SDH20-104W4O8 (Referentie: 0010024133)
- SDH20-113W4O8 (Referentie: 0010022869)

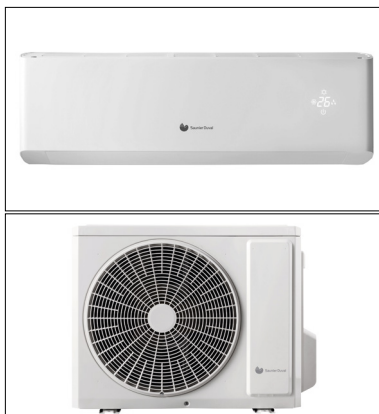
	SDH20-080W4O8	SDH20-087W3O8	SDH20-104W4O8	SDH20-113W4O8
Artikelnummer	0010022866	0010022868	0010024133	0010022869
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening 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

- SDH20-070F2O7 (Referentie: 0010022865)
- SDH20-087WF3O8 (Referentie: 0010024131)
- SDH20-070K2O7 (Referentie: 0010022864)
- SDH20-087WK3O8 (Referentie: 0010024129)

	SDH20-070F2O7	SDH20-087WF3O8	SDH20-070K2O7	SDH20-087WK3O8
Artikelnummer	0010022865	0010024131	0010022864	0010024129
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
SCOPon	3,6	3,6	3,8	3,6
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja



Lucht/lucht-warmtepompen - monosplit wandmodellen

- SDHL1-025NWO (Referentie: 0010044017)
- SDHL1-030NWO (Referentie: 0010044018)
- SDHL1-045NWO (Referentie: 0010044019)
- SDHL1-060NWO (Referentie: 0010044020)

	SDHL1-025NWO	SDHL1-030NWO	SDHL1-045NWO	SDHL1-060NWO
Artikelnummer	0010044017	0010044018	0010044019	0010044020
Soort toestel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Toestel is op de markt gebracht:	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	Vanaf 01/01/2018	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)	2,5	2,7	3,7	4,7
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	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
SCOPon	4,0	4,0	4,0	4,0
Tabblad: Energiesector				
Actieve koeling	Ja	Ja	Ja	Ja

SECTIE ZONNESYSTEMEN

ZONNECOLLECTOREN VOOR SYSTEMEN ONDER DRUK

- SRH 2.3/2 (Referentie: 0010038517) 57
- SRV 2.3/2 (Referentie: 0010038515) 57

ZONNECOLLECTOREN VOOR LEEGLOOPSYSTEMEN

- SRD 2.3/2 (Referentie: 0010038528) 58
- SRDV 2.3/2 (Referentie: 0010038524) 58

MONOVALENTE ZONNEBOILERS VOOR KETELS

- FES1 150 B M (Referentie: 0010017738) 59
- FES1 250 B M (Referentie: 0010017739) 59
- GHS 8 (Referentie: 0010017742) 59
- GHSD 8 (Referentie: 0010017743) 59

BIVALENTE ZONNEBOILERS VOOR KETELS

- FES2 250 B M (Referentie: 0010017740) 60
- FES2 350 B M (Referentie: 0010017741) 60
- FES 300/3 MR (Referentie: 0010020653) 61
- FES 500/3 MR (Referentie: 0010020655) 61
- FEWS 400/3 MR (Referentie: 0010020659) 61
- GHS 8 (Referentie: 0010017742) 60
- GHS 70 (Referentie: 0020193191) 61
- GHSD 8 (Referentie: 0010017743) 60

BIVALENTE ZONNEBOILERS VOOR WARMTEPOMPEN

- FES 500/3 MR (Referentie: 0010020655) 62
- FEWS 400/3 MR (Referentie: 0010020659) 62
- GHS 70 (Referentie: 0020193191) 62

Zonnecollectoren voor systemen onder druk

- SRH 2.3/2 (Referentie: 0010038517)
- SRV 2.3/2 (Referentie: 0010038515)



	SRH 2.3/2	SRV 2.3/2
Artikelnummer	0010038517	0010038515
Tabblad: zonnecollector		
Naam	HelioPlan SRH 2.3/2	HelioPlan SRV 2.3/2
Collector type	vlakke plaatcollector	vlakke plaatcollector
Rendement gekend	Ja	Ja
Rendement	57%	57%
a1 gekend	Ja	Ja
a1	3,54 W/m ² K	3,54 W/m ² K
a2 gekend	Ja	Ja
a2	0,015 W/m ² K ²	0,015 W/m ² K ²
IAM gekend	Ja	Ja
IAM	0,98	0,98
Apertuuroppervlakte	aantal panelen x 2,35 m ²	aantal panelen x 2,35 m ²
Helling	in overleg met de installateur	in overleg met de installateur
Oriëntatie	in overleg met de installateur	in overleg met de installateur

Zonnecollectoren voor leegloopsystemen

- SRD 2.3/2 (Referentie: 0010038528)
- SRDV 2.3/2 (Referentie: 0010038524)



	SRD 2.3/2	SRDV 2.3/2
Artikelnummer	0010038528	0010038524
Tabblad: zonnecollector		
Naam	HelioPlan SRD 2.3/2	HelioPlan SRDV 2.3/2
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	in overleg met de installateur
Oriëntatie	in overleg met de installateur	in overleg met de installateur



Monovalente zonneboilers voor ketels

- FES1 150 B M (Referentie: 0010017738)
- FES1 250 B M (Referentie: 0010017739)

	FES1 150 B M	FES1 250 B M
Tabblad: zonneboilers		
Artikelnummer	0010017738	0010017739
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



- GHSD 8 (Referentie: 0010017743)
- GHS 8 (Referentie: 0010017742)

	GHSD 8	GHS 8
Tabblad: circulatiepompen		
Artikelnummer	0010017743	0010017742
	module voor zonne- energiesystemen leegloop (alleen voor auroSTEP plus VIH)	module voor zonne- energiesystemen onder druk (alleen voor auroSTEP plus VIH)
Pomptype	natlopende collectorpomp	natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Naam	VMS 8 D	VMS 8
Geïnstalleerd vermogen	70 W	70 W



Bivalente zonneboilers voor ketels

- FES2 250 B M (Referentie: 0010017740)
- FES2 350 B M (Referentie: 0010017741)

	FES2 250 B M	FES2 350 B M
Tabblad: zonneboilers		
Artikelnummer	0010017740	0010017741
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



- GHSD 8 (Referentie: 0010017743)
- GHS 8 (Referentie: 0010017742)

	GHSD 8	GHS 8
Tabblad: circulatiepompen		
Artikelnummer	0010017743	0010017742
	module voor zonne- energiesystemen leegloop (alleen voor auroSTEP plus VIH)	module voor zonne- energiesystemen onder druk (alleen voor auroSTEP plus VIH)
Pomptype	natlopende collectorpomp	natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja
Naam	VMS 8 D	VMS 8
Geïnstalleerd vermogen	70 W	70 W



Bivalente zonneboilers voor ketels

- FES 300/3 MR (Referentie: 0010020653)
- FEWS 400/3 MR (Referentie: 0010020659)
- FES 500/3 MR (Referentie: 0010020655)

	FES 300/3 MR	FEWS 400/3 MR	FES 500/3 MR
Tabblad: zonneboilers			
Artikelnummer	0010020653	0010020659	0010020655
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	372 l	481 l
Warmteoverdrachtcoëfficiënt gekend	Ja	Ja	Ja
Warmteoverdrachtcoëfficiënt	1,28 W/K	1,42 W/K	1,66 W/K



- GHS 70 (Referentie: 0020193191)

	GHS 70
Tabblad: circulatiepompen	
Artikelnummer	0020193191
	pompgroep voor zonne-energiesystemen onder druk
Pomptype	natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Naam	auroFLOW VMS 70
Geïnstalleerd vermogen	70 W



Bivalente zonneboilers voor warmtepompen

- FEWS 400/3 MR (Referentie: 0010020659)
- FES 500/3 MR (Referentie: 0010020655)

	FEWS 400/3 MR	FES 500/3 MR
Tabblad: zonneboilers		
Artikelnummer	0010020659	0010020655
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	481 l
Warmteoverdrachtcoëfficiënt gekend	Ja	Ja
Warmteoverdrachtcoëfficiënt	1,46 W/K	1,71 W/K



- GHS 70 (Referentie: 0020193191)

	GHS 70
Tabblad: circulatiepompen	
Artikelnummer	0020193191
	pompgroep voor zonne-energiesystemen onder druk
Pomptype	natlopende collectorpomp
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja
Naam	auroFLOW VMS 70
Geïnstalleerd vermogen	70 W

SECTIE WISSELAARS

WARMWATERBOILERS VOOR KETELS < 300 L

• FE 120 BM (Referentie: 0010015967).....	66
• FE 150 BM (Referentie: 0010015968).....	66
• FE 200 BM (Referentie: 0010015969).....	66
• VEQ 75/2 B (Referentie: 0010025316).....	64
• WE 75/2 ME (Referentie: 0010023330).....	65
• WE 100/2 ME (Referentie: 0010023331).....	65
• WE 150/2 ME (Referentie: 0010023332).....	65

WARMWATERBOILERS VOOR KETELS > 300 L

• FE 300/3 MR (Referentie: 0010020650).....	67
---	----

WARMWATERBOILERS VOOR WARMTEPOMPEN < 300 L

• FEW 200 ME (Referentie: 0020197909).....	68
--	----

WARMWATERBOILERS VOOR WARMTEPOMPEN > 300 L

• FEW 300/3 MR (Referentie: 0010020656).....	69
• FEWS 400/3 MR (Referentie: 0010020659).....	69



Warmwaterboilers voor ketels < 300 l

- VEQ 75/2 B (Referentie: 0010025316)

VEQ 75/2 B

Artikelnummer	0010025316
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	68 l
Directe verwarming	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen



Warmwaterboilers voor ketels < 300 l

- WE 75/2 ME (Referentie: 0010023330)
- WE 100/2 ME (Referentie: 0010023331)
- WE 150/2 ME (Referentie: 0010023332)

	WE 75/2 ME	WE 100/2 ME	WE 150/2 ME
Artikelnummer	0010023330	0010023331	0010023332
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe 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)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Opslagcapaciteit	79 l	96 l	138 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

- FE 120 BM (Referentie: 0010015967)
- FE 150 BM (Referentie: 0010015968)
- FE 200 BM (Referentie: 0010015969)

	FE 120 BM	FE 150 BM	FE 200 BM
Artikelnummer	0010015967	0010015968	0010015969
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe 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)	Zie vermogen van de opwekker (inhoudstafel ketels)
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	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

- FE 300/3 MR (Referentie: 0010020650)

FE 300/3 MR

Artikelnummer	0010020650
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	294 l
Directe verwarming	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen



Warmwaterboilers voor warmtepompen < 300 l

- FEW 200 ME (Referentie: 0020197909)

FEW 200 ME

Artikelnummer	0020197909
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

- FEW 300/3 MR (Referentie: 0010020656)
- FEWS 400/3 MR (Referentie: 0010020659)

	FEW 300/3 MR	FEWS 400/3 MR
Artikelnummer	0010020656	0010020659
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	281 l	372 l
Directe verwarming	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat kleiner dan 20 mm	Neen	Neen

SECTIE BADVERWARMERS

OPEN BADVERWARMERS

- Opalia C 11/1 LG(E-BE) (Referentie: 0010022528) 71
- Opalia C 11/1 LZ(E-BE) (Referentie: 0010022527) 71
- Opalia C 14/1 LG(E-BE) (Referentie: 0010022530) 71
- Opalia C 14/1 LZ(E-BE) (Referentie: 0010022529) 71

GESLOTEN BADVERWARMERS

- Opalia F 14/1 LT(E-BE) (Referentie: 0010022471) 72
- Opalia F 17/1 LT(E-BE) (Referentie: 0010022473) 72



Open badverwarmers

- Opalia C 11/1 LZ(E-BE) (Referentie: 0010022527)
- Opalia C 11/1 LG(E-BE) (Referentie: 0010022528)
- Opalia C 14/1 LZ(E-BE) (Referentie: 0010022529)
- Opalia C 14/1 LG(E-BE) (Referentie: 0010022530)

	Opalia C 11/1 LZ(E-BE)	Opalia C 11/1 LG(E-BE)	Opalia C 14/1 LZ(E-BE)	Opalia C 14/1 LG(E-BE)
Artikelnummer	0010022527	0010022528	0010022529	0010022530
Merk	Bulex	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Niet - condenserende waterketel	Niet - condenserende waterketel	Niet - condenserende waterketel	Niet - condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas	Aardgas	Aardgas
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar
Collectief verbrandingstoestel:	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	18,1 kW	18,1 kW	23,1 kW	23,1 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	M	M	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	78 %	78 %	77 %	77 %

Gesloten badverwarmers

- Opalia F 14/1 LT(E-BE) (Referentie: 0010022471)
- Opalia F 17/1 LT(E-BE) (Referentie: 0010022473)



	Opalia F 14/1 LT(E-BE)	Opalia F 17/1 LT(E-BE)
Artikelnummer	0010022471	0010022473
Merk	Bulex	Bulex
Soort toestel	Verbrandingstoestel	Verbrandingstoestel
Subtype toestel	Niet - condenserende waterketel	Niet - condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas	Aardgas
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 geïntegreerde warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerde warmtewisselaar
Collectief verbrandingstoestel:	Neen	Neen
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	23,2 kW	28,3 kW
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	80 %	76 %

SECTIE ELEKTRISCHE BOILERS

SDN : MUUR VERTICAAL (GEPANTSERDE WEERSTAND)

• SDN 50/2 V (Referentie: 0010022823).....	75
• SDN 80/2 V (Referentie: 0010022824).....	75
• SDN 100/2 V (Referentie: 0010022825).....	75
• SDN 150/2 V (Referentie: 0010022827).....	75
• SDN 200/2 V (Referentie: 0010022830).....	75

SDN : MUUR HORIZONTAAL (GEPANTSERDE WEERSTAND)

• SDN 100/2 H (Referentie: 0010022826).....	76
• SDN 150/2 H (Referentie: 0010022828).....	76
• SDN 200/2 H (Referentie: 0010022831).....	76

SDN : STAAND VERTICAAL (GEPANTSERDE WEERSTAND)

• SDN 150/2 S (Referentie: 0010022829).....	77
• SDN 200/2 S (Referentie: 0010022832).....	77

SDC : MUUR VERTICAAL MONO (STEATJET WEERSTAND)

• SDC 50/2 V (Referentie: 0010022833).....	78
• SDC 80/2 V (Referentie: 0010022834).....	78
• SDC 100/2 V (Referentie: 0010022835).....	78
• SDC 150/2 V (Referentie: 0010022836).....	78
• SDC 200/2 V (Referentie: 0010022839).....	78

SDC : MUUR VERTICAAL MONO/TRI (STEATJET WEERSTAND)

• SDC 150/2 V Tri (Referentie: 0010022837).....	79
• SDC 200/2 V Tri (Referentie: 0010022840).....	79

SDC : STAAND VERTICAAL MONO/TRI (STEATJET WEERSTAND)

• SDC 150/2 S (Referentie: 0010022838).....	80
• SDC 200/2 S (Referentie: 0010022841).....	80
• SDC 300/2 S (Referentie: 0010022842).....	80

REEKS 4000/2 : MUUR VERTICAAL (STEATJET WEERSTAND)

• 4411-8 B.E. MV 50L (Referentie : 0010016543).....	81
• 4512-8 B.E. MV 75L /2 (Referentie : 0010047205)	81
• 4618-8 B.E. MV 100L /2 (Referentie : 0010047206)	81
• 4723-8 B.E. MV 150L /2 (Referentie : 0010047207)	81
• 4818-8 B.E. MV 200L /2 (Referentie : 0010047208)	81

REEKS 4000/2 : STAAND VERTICAAL (STEATJET WEERSTAND)

• 4714-8 B.E. SV 150L /2 (Referentie : 0010047203).....	82
• 4814-7 B.E. SV 200L /2 (Referentie : 0010047201).....	82
• 4913-4 B.E. SV 300L /2 (Referentie : 0010047202).....	82

RBE - RBK : ONDER DE WASBAK

• RBE10S B.E. 10L 1200W (Referentie: B01151002).....	83
• RBK10S B.E. 10L 2000W (Referentie: B01141001).....	83
• RBK15S B.E. 15L 2000W (Referentie: B01142001).....	83

RBK : BOVEN DE WASBAK

• RBK 10 B.E. 10L 1600W (Referentie: B01141011)	84
• RBK15 B.E. 15L 2000W (Referentie: B01142010)	84
• RBK30 B.E. 30L 2000W (Referentie: B01143001).....	84

AVANTIAAQUA

- AvantiAqua BEH 50/1 Slim+ (artikelnummer 0010038919)..... 85
- AvantiAqua BEH 80/1 Slim+ (artikelnummer 0010038920)..... 85
- AvantiAqua BEH 100/1 Slim+ (artikelnummer 0010038921)..... 85

SAFIRAAQUA

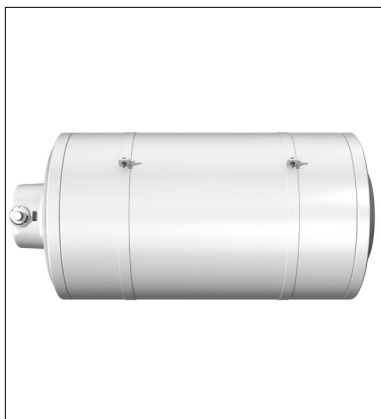
- SafiraAqua BEH 50/1 DH (artikelnummer 0010042798) 86
- SafiraAqua BEH 80/1 DH (artikelnummer 0010042799) 86
- SafiraAqua BEH 100/1 DH (artikelnummer 0010042800) 86



SDN : muur verticaal (gepantserde weerstand)

- SDN 50/2 V (Referentie: 0010022823)
- SDN 80/2 V (Referentie: 0010022824)
- SDN 100/2 V (Referentie: 0010022825)
- SDN 150/2 V (Referentie: 0010022827)
- SDN 200/2 V (Referentie: 0010022830)

	SDN 50/2 V	SDN 80/2 V	SDN 100/2 V	SDN 150/2 V	SDN 200/2 V
Artikelnummer	0010022823	0010022824	0010022825	0010022827	0010022830
Merk	Bulex	Bulex	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weers- tandsverwarming	Elektrische weers- tandsverwarming	Elektrische weers- tandsverwarming	Elektrische weers- tandsverwarming	Elektrische weers- tandsverwarming
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
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: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	1200 W	1200 W	1200 W	2400 W	2400 W
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	M	M	L	L	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	37 %	37 %	39 %	39 %	38 %



SDN : muur horizontaal (gepantserde weerstand)

- SDN 100/2 H (Referentie: 0010022826)
- SDN 150/2 H (Referentie: 0010022828)
- SDN 200/2 H (Referentie: 0010022831)

	SDN 100/2 H	SDN 150/2 H	SDN 200/2 H
Artikelnummer	0010022826	0010022828	0010022831
Merk	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	1200 W	1800 W	2400 W
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	L	L	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	39 %	39 %	38 %



SDN : staand verticaal (gepantserde weerstand)

- SDN 150/2 S (Referentie: 0010022829)
- SDN 200/2 S (Referentie: 0010022832)

	SDN 150/2 S	SDN 200/2 S
Artikelnummer	0010022829	0010022832
Merk	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	1800 W	2400 W
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	37 %	38 %



SDC : muur verticaal mono (staatiet weerstand)

- SDC 50/2 V (Referentie: 0010022833)
- SDC 80/2 V (Referentie: 0010022834)
- SDC 100/2 V (Referentie: 0010022835)
- SDC 150/2 V (Referentie: 0010022836)
- SDC 200/2 V (Referentie: 0010022839)

	SDC 50/2 V	SDC 80/2 V	SDC 100/2 V	SDC 150/2 V	SDC 200/2 V
Artikelnummer	0010022833	0010022834	0010022835	0010022836	0010022839
Merk	Bulex	Bulex	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weers- tandsverwarming	Elektrische weers- tandsverwarming	Elektrische weers- tandsverwarming	Elektrische weers- tandsverwarming	Elektrische weers- tandsverwarming
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
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: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	1200 W	2400 W	2400 W	2400 W	2400 W
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	M	M	L	L	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	37 %	37 %	39 %	39 %	38 %



SDC : muur verticaal mono/tri (staatiet weerstand)

- SDC 150/2 V Tri (Referentie: 0010022837)
- SDC 200/2 V Tri (Referentie: 0010022840)

	SDC 150/2 V Tri	SDC 200/2 V Tri
Artikelnummer	0010022837	0010022840
Merk	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2400 W	2400 W
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	39 %	39 %



SDC : staand verticaal mono/tri (steatiet weerstand)

- SDC 150/2 S (Referentie: 0010022838)
- SDC 200/2 S (Referentie: 0010022841)
- SDC 300/2 S (Referentie: 0010022842)

	SDC 150/2 S	SDC 200/2 S	SDC 300/2 S
Artikelnummer	0010022838	0010022841	0010022842
Merk	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2400 W	2400 W	3200 W
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	L	XL	XL
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	37 %	38 %	38 %



Reeks 4000/2 : muur verticaal (steatiet weerstand)

- 4411-8 B.E. MV 50L (Referentie : 0010016543)
- 4512-8 B.E. MV 75L /2 (Referentie : 0010047205)
- 4618-8 B.E. MV 100L /2 (Referentie : 0010047206)
- 4723-8 B.E. MV 150L /2 (Referentie : 0010047207)
- 4818-8 B.E. MV 200L /2 (Referentie : 0010047208)

	4411-8 B.E. MV 50L	4512-8 B.E. MV 75L /2	4618-8 B.E. MV 100L /2	4723-8 B.E. MV 150L /2	4818-8 B.E. MV 200L /2
Artikelnummer	0010016543	0010047205	0010047206	0010047207	0010047208
Merk	Bulex	Bulex	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming				
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
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: Sanitair warm water					
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	1800 W	2200 W	2200 W	2200 W	2200 W
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	M	M	L	L	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	38 %	37 %	37 %	37 %	38 %



Reeks 4000/2 : staand verticaal (staatiet weerstand)

- 4714-8 B.E. SV 150L /2 (Referentie : 0010047203)
- 4814-7 B.E. SV 200L /2 (Referentie : 0010047201)
- 4913-4 B.E. SV 300L /2 (Referentie : 0010047202)

	4714-8 B.E. SV 150L /2	4814-7 B.E. SV 200L /2	4913-4 B.E. SV 300L /2
Artikelnummer	0010047203	0010047201	0010047202
Merk	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2200 W	2200 W	3000 W
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	M	M	L
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	36 %	36 %	38 %



RBE - RBK : onder de wasbak

- RBE10S B.E. 10L 1200W (Referentie: B01151002)
- RBK10S B.E. 10L 2000W (Referentie: B01141001)
- RBK15S B.E. 15L 2000W (Referentie: B01142001)

	RBE10S B.E. 10L 1200W	RBK10S B.E. 10L 2000W	RBK15S B.E. 15L 2000W
Artikelnummer	B01151002	B01141001	B01142001
Merk	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	1200 W	2000 W	2000 W
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	XXS	XXS	XXS
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	32 %	32 %	31 %



RBK : boven de wasbak

- RBK 10 B.E. 10L 1600W (Referentie: B01141011)
- RBK15 B.E. 15L 2000W (Referentie: B01142010)
- RBK30 B.E. 30L 2000W (Referentie: B01143001)

	RBK 10 B.E. 10L 1600W	RBK15 B.E. 15L 2000W	RBK30 B.E. 30L 2000W
Artikelnummer	B01141011	B01142010	B01143001
Merk	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	1600 W	2000 W	2000 W
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	XXS	XXS	S
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	35 %	33 %	32 %



AvantiAqua

- AvantiAqua BEH 50/1 Slim+ (artikelnummer 0010038919)
- AvantiAqua BEH 80/1 Slim+ (artikelnummer 0010038920)
- AvantiAqua BEH 100/1 Slim+ (artikelnummer 0010038921)

	AvantiAqua BEH 50/1 Slim+	AvantiAqua BEH 80/1 Slim+	AvantiAqua BEH 100/1 Slim+
Artikelnummer	0010038919	0010038920	0010038921
Merk	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2000 W	2000 W	2000 W
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	M	M	M
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	39 %	39 %	39 %



SafiraAqua

- SafiraAqua BEH 50/1 DH (artikelnummer 0010042798)
- SafiraAqua BEH 80/1 DH (artikelnummer 0010042799)
- SafiraAqua BEH 100/1 DH (artikelnummer 0010042800)

	SafiraAqua BEH 50/1 DH	SafiraAqua BEH 80/1 DH	SafiraAqua BEH 100/1 DH
Artikelnummer	0010042798	0010042799	0010042800
Merk	Bulex	Bulex	Bulex
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	Neen	Neen	Neen
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	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2000 W	2000 W	2000 W
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	M	M	M
Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie nWH	39 %	39 %	39 %

SECTIE POMPGROEPEN

EXTERNE POMPGROEPEN VERWARMING

• pompgroep zonder mengkraan DN 25 (1").....	88
• pompgroep met mengkraan DN 20 (3/4").....	88
• pompgroep met mengkraan DN 25 (1").....	88
• Unité hydraulique Z 11.....	88
• set L10.....	89
• set L11.....	89
• set L20.....	89

Externe pompgroepen verwarming



- pompgroep zonder mengkraan DN 25 (1")
- pompgroep met mengkraan DN 20 (3/4")
- pompgroep met mengkraan DN 25 (1")
- Unité hydraulique Z 11

	pompgroep zonder mengkraan DN 25 (1")	pompgroep met mengkraan DN 20 (3/4")	pompgroep met mengkraan DN 25 (1")	Hydraulische unit Z11
Artikelnummer	8000021986	8000021988	8000021987	0020191829
Naam	pomp verwarming	pomp verwarming	pomp verwarming	pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen	45 W	45 W	45 W	45 W
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20

Externe pompgroepen verwarming

- set L10
- set L11
- set L20



	set L10	set L11	set L20
Artikelnummer	0020188585	0020188586	0020188587
Naam	pomp verwarming	pomp verwarming	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	natlopende circulatiepomp met pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20

Bestellingen

(toestellen en wisselstukken)

☎ 02 555 13 12
✉ orders@bulex.be

Dienst offertes

☎ 02 555 13 04 (Mvr. Mauricette Weyckmans)
✉ offertes@bulex.be

Dienst offertes

(uitsluitend voor warmtepompen,
zonne-energiesystemen en grote vermogens
in cascade > 70 kW)

☎ 02 334 93 66
✉ tecpro@bulex.be

Marketing

(documentatie aanvragen en opleidingen)

☎ 02 555 13 16
✉ info@bulex.be / training@bulex.be

Technische helpdesk

☎ 02 555 13 22
✉ infotech@bulex.be

Onderhoud en herstellingen

☎ 02 431 80 00
✉ service@bulex.be

Aanvraag indienststelling warmtepomp / airco

✉ wp_pac@bulex.be

BULEX

Golden Hopestraat 15
1620 Drogenbos

☎ 02 555 13 13
✉ info@bulex.be

www.bulex.be

Niet contractuele beelden.
Alle informatie onder voorbehoud van wijzigingen.01/2024



Bulex
Always at your side