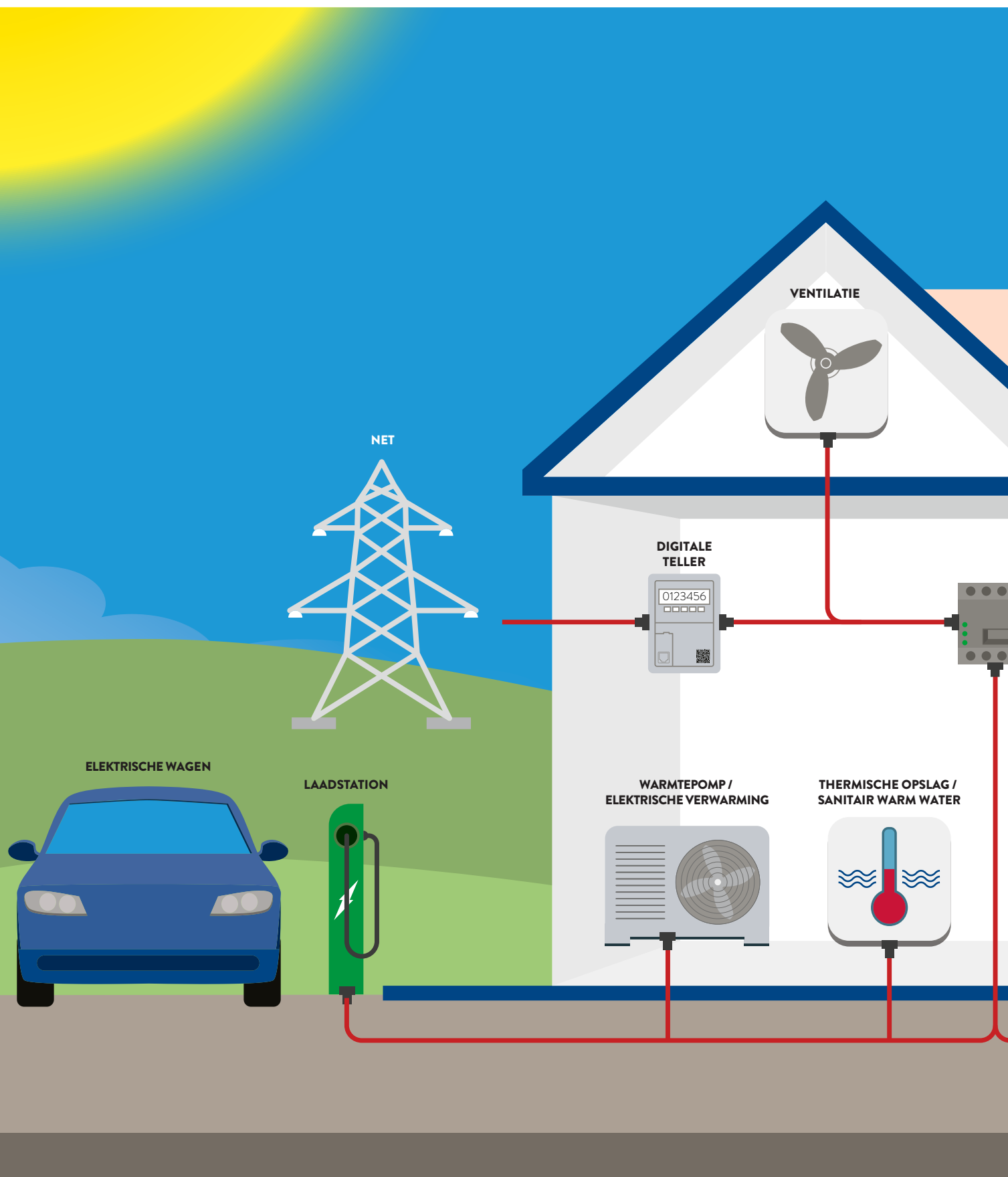


WARMTEPOMPEN

DE EENVOUDIGE WEG NAAR COMFORTABEL
EN ENERGIEZUINIG WONEN



CEBEO, EXPERT IN DE ENERGIETRANSITIE

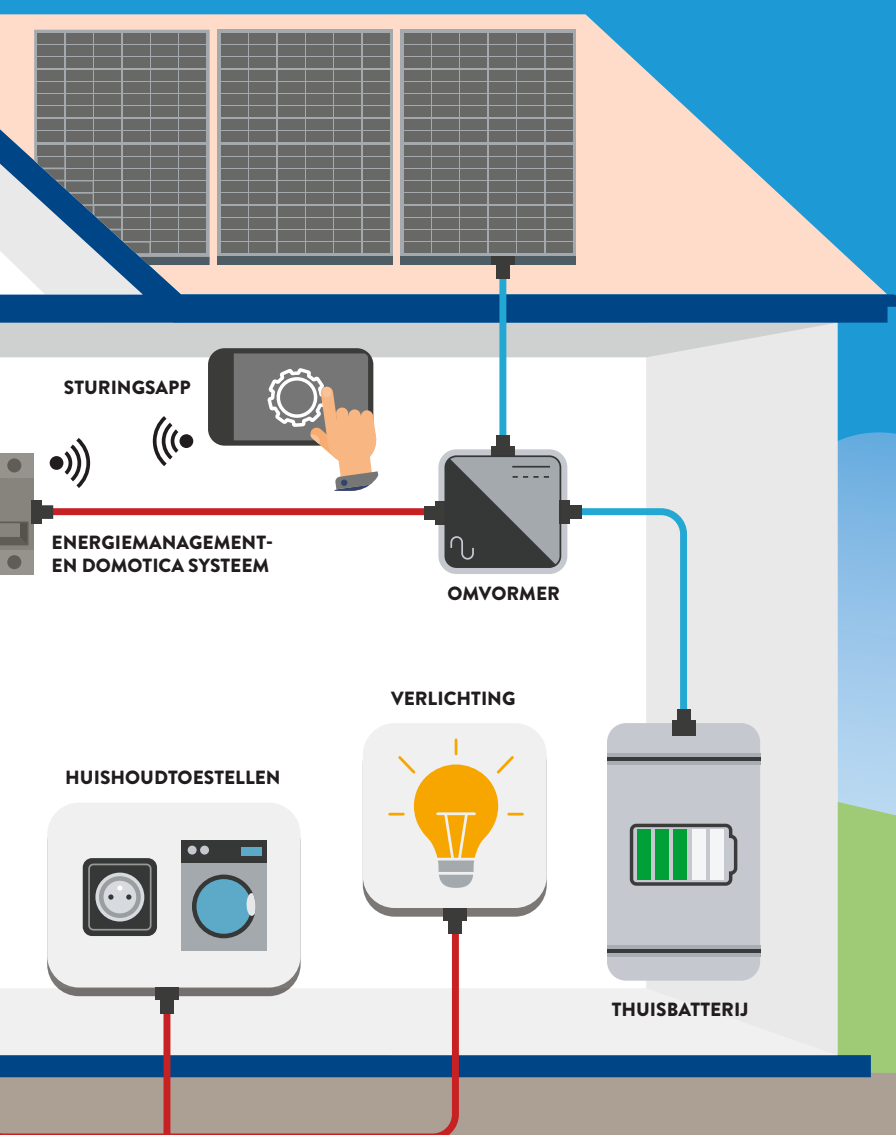




GREEN & SMART
BY CEBEO

Bij Cebeo maken we jou wegwijs in de energietransitie. Want we willen elke installateur overtuigen om mee te stappen in ons groene verhaal. Met actuele info en trends op ons informatieplatform Green & Smart. En met duurzame producten in ons gamma.

Want slimmer omgaan met energie?
Daar maken we samen werk van!



GREEN & SMART, JOUW GIDS IN DE ENERGIETRANSITIE

In een markt die snel verandert, is het voor installateurs een hele klus om bij te blijven.

Maar met Green & Smart helpen we je een handje.

- Wat houdt die energietransitie nu eigenlijk in?
- Wat is de duurzaamste manier om te verwarmen?
- Welke voordelen hebben zonnepanelen?
- Welke laadpaal raad je je klanten aan?
- En is een thuisbatterij nog de investering waard?

Dát en veel meer ontdek je op Green & Smart: een echt kennisplatform waarin we al onze expertise bundelen in artikels, video's, opleidingen, roadshows ...

We zoomen er in op actuele trends en innovatieve technologieën. En verandert er iets aan de wetgeving? Dankzij Green & Smart weet jij het als eerste.

En wat nog belangrijker is? We helpen je klanten overtuigen van slimme energie en energie-efficiënte toestellen. Zo word jij straks een echte ambassadeur in de energietransitie.

BIJBLIJVEN MET ACTUELE TRENDS EN NIEUWE TECHNOLOGIEËN?

Verdiep je in Green & Smart via cebeo.be

BIJ CEBEO VOLGEN WE DE MARKT OP DE VOET

Voor onze installateurs is alleen het beste materiaal goed genoeg. Dankzij het uitstekende contact met onze leveranciers bieden we dan ook een mix van **grote en kleine kwaliteitsmerken** die aan jouw verwachtingen voldoen. En elke dag komen daar nieuwe merken bij.

Heb jij een vraag in verband met ons aanbod?

Stel ze gerust in één van onze filialen. Of bekijk ons volledige merkaanbod op onze webshop.





EN HET BLIJFT NIET BIJ EEN VERHAAL ...

Terwijl energievoorraden slinken en energieprijzen stijgen, zijn bij Cebeo ook de alternatieve energieoplossingen aan een opmars bezig. In ons assortiment vind je dan ook steeds meer slimme, groene of duurzame toestellen en oplossingen.



ZONNEPANELEN



THUISBATTERIJEN



**ENERGY MANAGEMENT
SYSTEM (EMS)**



DOMOTICA



THERMISCHE OPSLAG



WARMTEPOMPEN



LAADPALEN



VENTILATIESYSTEMEN

In deze brochure ontdek je een selectie van onze warmtepompen.

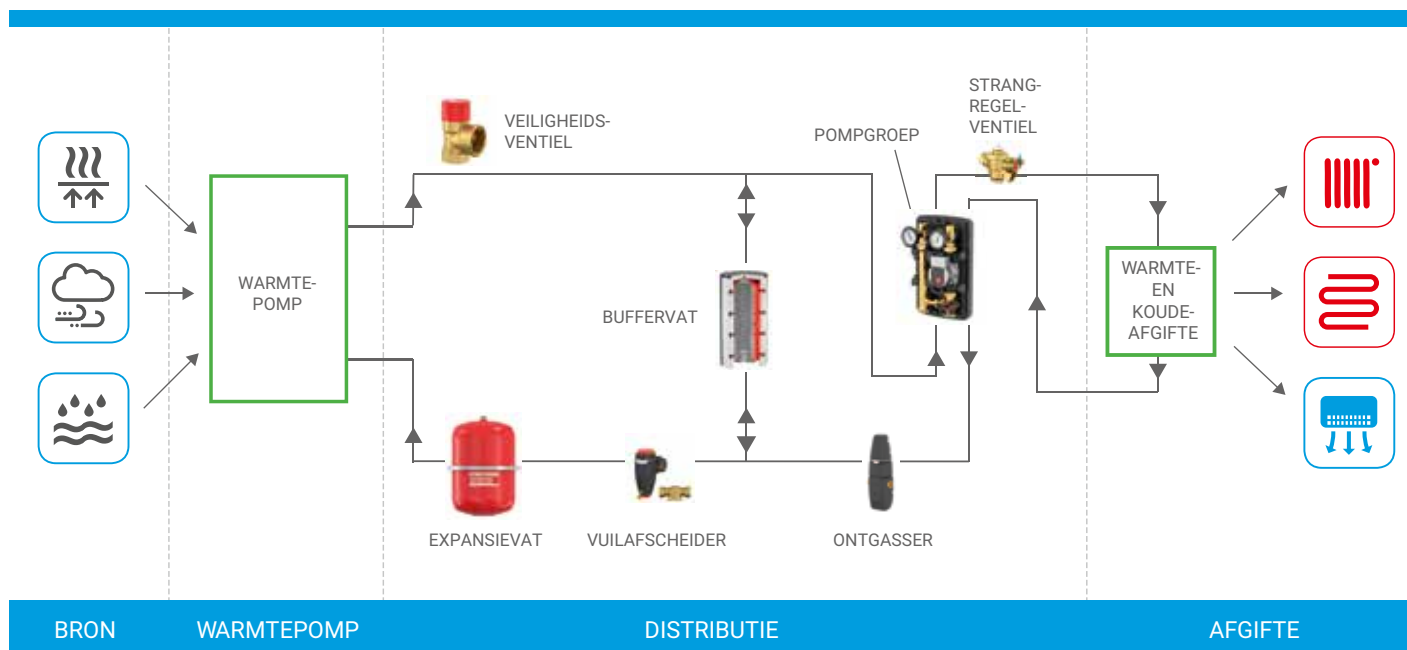
VERWARMINGSWARMTEPOMP

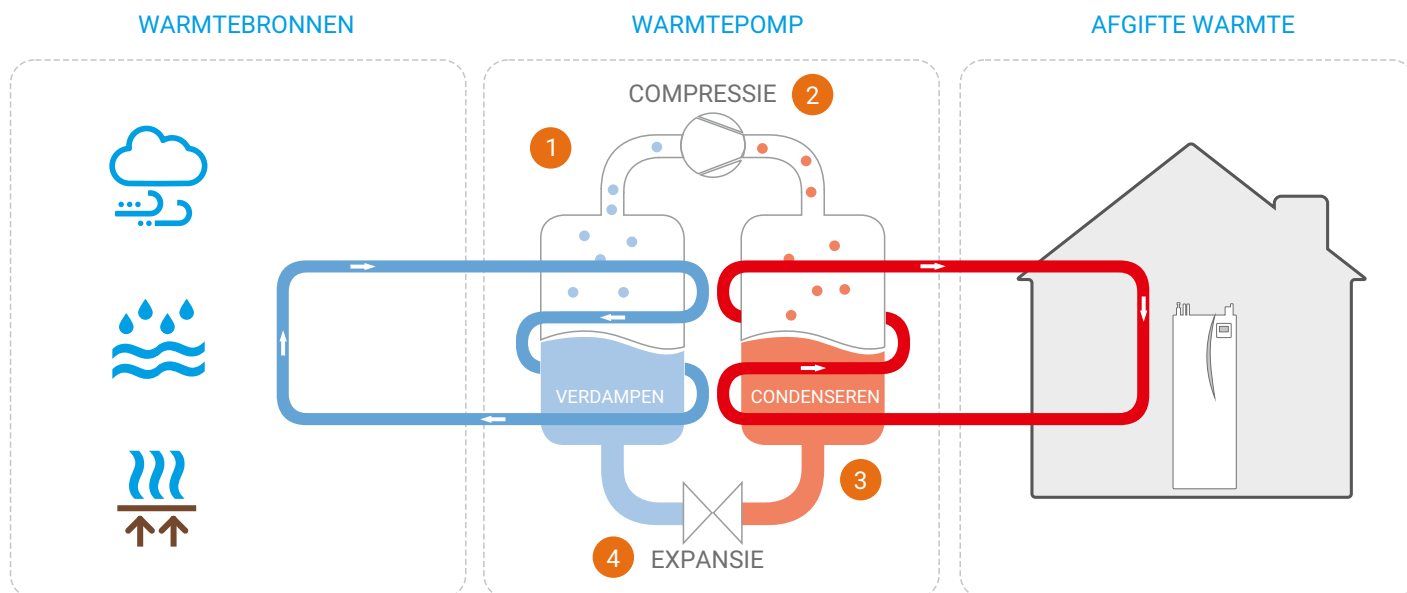
ENERGIEZUINIG BIJ NIEUWBOUW EN RENOVATIE

Een warmtepomp haalt warmte uit de omgeving **via het grondwater, de bodem of de lucht**. Met de gratis omgevingsenergie verwarmt ze, aangedreven door stroom, het cv-water en sanitair water. Het **rendement is 4 tot 6 keer groter** dan van een hoogrendementsketel. En dat zonder enige CO₂-uitstoot als ze werkt op groene stroom!

Een warmtepomp kan natuurlijk zelf opgewekte PV-stroom gebruiken, een systeem dat je idealiter **slim aanstuurt**. Op die manier kan je gratis verwarmen. De meeste warmtepompen kunnen ook koelen. Het gebruik van warmtepompen wordt in renovatie beloond met **premies** en een **goede EPC-score** en in nieuwbouw met een **laag E-peil**. Zo **verhoogt** deze duurzame oplossing ook de **waarde van de woning**.

EEN VERWARMINGSINSTALLATIE BESTAAT UIT HEEL WAT ONDERDELEN:





WERKING WARMTEPOMP LUCHT-WATER

1 VENTILATOR

Een ventilator zuigt buitenlucht naar de warmtepomp en voert die lucht door naar de verdamper. Het vloeibare koelmiddel dat zich in de verdamper bevindt, is kouder dan lucht. De warmte van de lucht gaat op het koelmiddel over, verdampt en zet uit. Daarbij neemt het de energie van de buitenlucht op.

2 GASVORMIG KOELMIDDEL

Het nu gasvormige koelmiddel wordt door de compressor aangezogen en samengeperst. Daarbij stijgen de temperatuur en de druk van het koelmiddel.

3 OPGEWARMDE KOELMIDDEL

Het opgewarmde koelmiddel stroomt naar een tweede warmtewisselaar (condensor) en geeft daar zijn warmte aan het aangesloten verwarmingssysteem af.

4 KOELMIDDEL OPNIEUW VLOEIBAAR

Het koelmiddel wordt door de afkoeling opnieuw vloeibaar. Vervolgens stroomt het via het expansieventiel naar de verdamper terug waarbij de druk afneemt. En daar begint de cyclus opnieuw.

WARMTE- POMPEN

mitsubishi electric

CTC

BOSCH

MITSUBISHI ELECTRIC

Staat synoniem voor duurzame energie

Als wereldwijde marktleider in duurzame technologie voorziet Mitsubishi Electric tal van oplossingen om gebouwen te koelen, te ventileren, te verwarmen en te controleren.

- Toekomstbestendige en duurzame verwarming
- Expert in invertertechnologie
- Smart Grid Ready
- Adaptieve pompregeling
- Geoptimaliseerd volgens de ErP-richtlijnen

ECODAN CYLINDERUNIT

De compacte lucht/water-warmtepomp met geïntegreerde boiler.

- 200 of 300 liter sanitair warm water
- Uniek concept met externe warmtewisselaar voor aanmaak van sanitair warm water
- Compact model

ECODAN HYDROBOX

De flexibele lucht/water-warmtepomp zonder geïntegreerde boiler.

- Enkel ruimteverwarming mogelijk
- Eenvoudige integratie van andere systeemcomponenten (boilers, pompgroepen, ...)

LUCHT/WATER-WARMTEPOMPEN SPLIT R32

ENKEL VERWARMEN



Ecodan Cylinderunit 200 l monofasig

Buitenunit Binnenunit	SUZSWM30VA EHST20DVM6E	SUZSHWM30VAH EHST20DVM6E	SUZSHWM40VAH EHST20DVM6E	SUZSHWM60VAH EHST20DVM6E
Technologie	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32
Capaciteiten				
Nominale verwarmingscapaciteit A2W35 kW	3 kW	3 kW	4 kW	6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A2W55 kW	3 kW	3 kW	4 kW	6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-10W35 kW	4,7 kW	5,2 kW	6,1 kW	7,6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-15W35 kW	3,7 kW	4,3 kW	5 kW	6,6 kW
Koelcapaciteit A35W7	-	-	-	-
Lagetemperatuuroepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	191%	180%	172%	175%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W55)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	130%	124%	124%	126%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++
Waterverwarming (SWW)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Nwh)	147%	147%	147%	144%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+	A+
Tapprofiel	L	L	L	L



Ecodan Hydrobox monofasig

Buitenunit Binnenunit	SUZSWM30VA EHSDVM6E	SUZSHWM30VAH EHSDVM6E	SUZSHWM40VAH EHSDVM6E	SUZSHWM60VAH EHSDVM6E
Technologie	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32
Capaciteiten				
Nominale verwarmingscapaciteit A2W35 kW	3 kW	3 kW	4 kW	6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A2W55 kW	3 kW	3 kW	4 kW	6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-10W35 kW	4,7 kW	5,2 kW	6,1 kW	7,6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-15W35 kW	3,7 kW	4,3 kW	5 kW	6,6 kW
Koelcapaciteit A35W7	-	-	-	-
Lagetemperatuurtoepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	191%	180%	172%	175%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuurtoepassing (W55)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	130%	124%	124%	126%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++

VERWARMEN EN KOELEN



Ecodan Cylinderunit 200 I monofasig

Buitenunit Binnenunit	SUZSWM30VA ERST20DVM6E	SUZSHWM30VAH ERST20DVM6E	SUZSHWM40VAH ERST20DVM6E	SUZSHWM60VAH ERST20DVM6E	PUZSWM80VAA ERST20FVM6E	PUZSWM100VAA ERST20FVM6E
Technologie	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter	Power Inverter	Power Inverter
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Capaciteiten						
Nominale verwarmings- capaciteit A2W35 kW	3 kW	3 kW	4 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Nominale verwarmings- capaciteit A2W55 kW	3 kW	3 kW	4 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Nominale verwarmings- capaciteit A-10W35 kW	4,7 kW	5,2 kW	6,1 kW	7,6 kW	7,6 kW	11kW
Nominale verwarmings- capaciteit A-15W35 kW	3,7 kW	4,3 kW	5 kW	6,6 kW	7,3kW	9 kW
Koelcapaciteit A35W7	3,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	6 kW	7,1 kW	9 kW
Lagetemperatuuroepassing (W35)						
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	195%	184%	176%	178%	184%	181%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W55)						
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	133%	126%	126%	125%	130%	134%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Waterverwarming (SWW)						
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	147%	147%	147%	144%	137%	137%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Tapprofiel	L	L	L	L	L	L

Andere vermogens of driefasige uitvoering mogelijk. Neem contact op met jouw Cebeo-contactpersoon voor meer informatie.



Ecodan Hydrobox monofasig

Buitenunit Binnenunit	SUZSWM30VA ERSDVM6E	SUZSHWM30VAH ERSDVM6E	SUZSHWM40VAH ERSDVM6E	SUZSHWM60VAH ERSDVM6E	PUZSWM80VAA ERSFVM6E	PUZSWM100VAA ERSFVM6E
Technologie	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter	Power Inverter	Power Inverter
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Capaciteiten						
Nominale verwarmings- capaciteit A2W35 kW	3 kW	3 kW	4 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Nominale verwarmings- capaciteit A2W55 kW	3 kW	3 kW	4 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Nominale verwarmings- capaciteit A-10W35 kW	4,7 kW	5,2 kW	6,1 kW	7,6 kW	7,6 kW	11kW
Nominale verwarmings- capaciteit A-15W35 kW	3,7 kW	4,3 kW	5 kW	6,6 kW	7,3kW	9 kW
Koelcapaciteit A35W7	3,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	6 kW	7,1 kW	9 kW
Lagetemperatuuroepassing (W35)						
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	195%	184%	176%	178%	184%	181%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W55)						
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	133%	126%	126%	125%	130%	134%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++	A++	A++

Andere vermogens of driefasige uitvoering mogelijk. Neem contact op met jouw Cebeo-contactpersoon voor meer informatie.

LUCHT/WATER-WARMTEPOMPEN MONOBLOCK R32

VERWARMEN EN KOELEN



Ecodan Cylinderunit 200 l monofasig

Buitenunit Binnenunit	PUZWM50VHA ERPT20XVM6E	PUZWM60VAA ERPT20XVM6E	PUZWM85VAA ERPT20XVM6E	PUZWM112VAA ERPT20XVM6E	PUZHW140VHA ERPT20XVM6E
Technologie	Power Inverter	Power Inverter	Power Inverter	Power Inverter	Zubadan Inverter
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32	R32
Capaciteiten					
Nominale verwarmingscapaciteit A2W35 kW	5 kW	6 kW	8,5 kW	11,2 kW	14 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A2W55 kW	5 kW	6 kW	8,5 kW	10 kW	14 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-10W35 kW	4,7 kW	6,2 kW	8,5 kW	11,2 kW	7,6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-15W35 kW	3,9 kW	5,3 kW	7,3 kW	8,4 kW	7,3kW
Koelcapaciteit A35W7	4,5 kW	6 kW	7,5 kW	10 kW	14 kW
Lagetemperatuuroepassing (W35)					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	190%	197%	197%	195%	178%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W55)					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	133%	145%	141%	136%	133%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++	A++
Waternverwarming (SWW)					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	135%	145%	145%	148%	130%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+	A+	A+
Tapprofiel	L	L	L	L	L



Ecodan Hydrobox monofasig

Buitenunit Binnenunit	PUZWM50VHA ERPXM6E	PUZWM60VAA ERPXM6E	PUZWM85VAA ERPXM6E	PUZWM112VAA ERPXM6E	PUZHW140VHA ERPXM6E
Technologie	Power Inverter	Power Inverter	Power Inverter	Power Inverter	Zubadan Inverter
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32	R32
Capaciteiten					
Nominale verwarmingscapaciteit A2W35 kW	5 kW	6 kW	8,5 kW	11,2 kW	14 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A2W55 kW	5 kW	6 kW	8,5 kW	10 kW	14 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-10W35 kW	4,7 kW	6,2 kW	8,5 kW	11,2 kW	7,6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-15W35 kW	3,9 kW	5,3 kW	7,3 kW	8,4 kW	7,3kW
Koelcapaciteit A35W7	4,5 kW	6 kW	7,5 kW	10 kW	14 kW
Lagetemperatuuroepassing (W35)					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	190%	197%	197%	195%	178%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W55)					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	133%	145%	141%	136%	133%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++	A++

LUCHT/WATER-WARMTEPOMPEN MONOBLOCK R290

VERWARMEN EN KOELEN



Ecodan Cylinderunit 200 I monofasig

Buitenunit Binnenunit	PUZWZ50VAA ERPT20XVM6E	PUZWZ60VAA ERPT20XVM6E	PUZWZ80VAA ERPT20XVM6E
Technologie	Power Inverter	Power Inverter	Power Inverter
Koelmiddel	R290	R290	R290
Capaciteiten			
Nominale verwarmingscapaciteit A2W35 kW	5 kW	6 kW	8 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A2W55 kW	4 kW	5 kW	6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-10W35 kW	4,9 kW	6,2 kW	8 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-15W35 kW	4,2 kW	5,4 kW	7 kW
Koelcapaciteit A35W7	3,2 kW	3,6 kW	4 kW
Lagetemperatuuroepassing (W35)			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	182%	179%	176%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W55)			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	138%	139%	141%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++
Waterverwarming (SWW)			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	134%	134%	145%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+
Tapprofiel	L	L	L



Ecodan Hydrobox monofasig

Buitenunit Binnenunit	PUZWZ50VAA ERPXM6E	PUZWZ60VAA ERPXM6E	PUZWZ80VAA ERPXM6E
Technologie	Power Inverter	Power Inverter	Power Inverter
Koelmiddel	R290	R290	R290
Capaciteiten			
Nominale verwarmingscapaciteit A2W35 kW	5 kW	6 kW	8 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A2W55 kW	4 kW	5 kW	6 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-10W35 kW	4,9 kW	6,2 kW	8 kW
Nominale verwarmingscapaciteit A-15W35 kW	4,2 kW	5,4 kW	7 kW
Koelcapaciteit A35W7	3,2 kW	3,6 kW	4 kW
Lagetemperatuuroepassing (W35)			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	182%	179%	176%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W55)			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	138%	139%	141%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++

ACCESSOIRES

**RADIOGRAFISCHE AFSTANDSBEDIENING**

Dankzij de digitale afstandsbediening met binnentemperatuurvoeler kan je de verwarmingsmodus makkelijk invoeren, weergeven of sturen. Ze neemt de temperatuursinstelling van de kamers over. Bovendien kan je schakelen tussen dagwerking, dalwerking en programmawerking. In combinatie met de FTC5-warmtepompregelaar kan je ze voor beide verwarmingscircuits gebruiken. Maakt auto-adaptieve regeling mogelijk.

ref. PARWT60RE

**RADIOGRAFISCHE ONTVANGER**

Dit toestel zet je in combinatie met de radiografische afstandsbediening in. Hij kan tot 30 meter van de afstandsbediening worden geïnstalleerd. Er kunnen tot 8 radiografische afstandsbedieningen worden geïntegreerd.

ref. PARWR61RE

**SWW-VOELER THW5, 5 METER**

Deze accessoire is interessant voor de regelingstechnische koppeling van een drinkwaterboiler aan de warmtepompregeling.

ref. PACSE41TSE (W)

**SENSORSET ZONE 1 (THW6-THW7) / ZONE 2 (THW8-THW9)**

Deze zijn interessant voor de regelingstechnische koppeling van de buffer-/ontkoppelingsboiler of het tweede verwarmingscircuit aan de warmtepompregeling.

ref. PACTH011TK2E

**WIFI-INTERFACE**

De wifi-adaptor voor Ecodan-warmtepompen is nodig om de warmtepompinstallatie draadloos te bedienen en sluit je aan op de desbetreffende cylinderunit/hydrobox. Met de MELCloud-app en een mobiel eindapparaat kan je gemakkelijk de warmtepompinstallatie bewaken en op afstand bedienen. Voor de verbinding tussen de app en de wifi-adaptor moet lokaal een WLAN-netwerk aanwezig zijn.

ref. PACTH011E

CTC WARMTEPOMPEN

Meer dan 100 jaar ervaring in verduurzaming

CTC is een vooraanstaande fabrikant van verwarmingsproducten in Europa, met een sterke focus op duurzaamheid en een samenleving zonder fossiele brandstoffen. Het CTC EnergyFlex Concept maakt het eenvoudig om een bestaande installatie uit te breiden, terwijl de warmwaterproductie via het doorstroomprincipe zorgt voor maximale energiebesparing door alleen energie te gebruiken wanneer warm water nodig is.

- 'Plug & Play': eenvoudige installatie
- Compacte oplossingen
- Gemakkelijke bediening
- Stille werking
- Hoge score in EPB

BODEM/WATER-WARMTEPOMP

CTC GSI 600

Design en gebruiksgemak:

- Stijlvol Zweeds design met geïntegreerde display en hoogwaardige afwerking
- Klimaatgestuurd automatiseringssysteem voor optimale efficiëntie

Efficiëntie en prestaties:

- Frequentiegestuurde compressor past zich automatisch aan de warmtebehoefte van de woning aan
- Hoge SCOP-waarde (geeft tot 5 keer meer energie af dan dat de warmtepomp verbruikt)
- XL tapprofiel (18 l/min, 300 l in 1 afname)

Installatie en flexibiliteit:

- Automatische aanpassing aan de boring leidt tot lagere installatiekosten
- Flexibele aansluiting voor de collector voor eenvoudige installatie
- Verkrijgbaar in drie vermogensklassen voor woningen van alle groottes

Uitbreidingen en connectiviteit:

- Smart Grid Ready: klaar voor het toekomstige elektriciteitsnet
- MyUplink-app op mobiele telefoon om warmtepomp te bedienen



Model	GSI 608	GSI 612	GSI 616	GSI 612 1N~	GSI 612 3~
Referentie	589300001	589300002	589300003	589301002	589302002
Afgegeven vermogen max.: W35 & B0/5/10 (EN14511)	7.67 / 9.21 / 10.65 kW	12.14 / 13.11 / 13.49 kW	15.6 / 16.52 / 16.97 kW	11.88 / 13.87 / 14.66 kW	11.88 / 13.87 / 14.66 kW
Ingangsvermogen max.: W35 & B0/5/10 (EN14511)	1.74 / 1.67 / 1.69 kW	2.42 / 2.34 / 2.34 kW	4.19 / 4.37 / 4.40 kW	3.28 / 3.47 / 3.49 kW	3.28 / 3.47 / 3.49 kW
Geluidsvermogen LWA B0/W35 (EN 12102)	34 dB(A)	39 dB(A)	42 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Geluidsdruk LPA 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	29 dB(A)	34 dB(A)	37 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)
Elektrische aansluiting	3x400 V+N	3x400 V+N	3x400 V+N	230 V	3x230 V
Koelmiddel	R407 C	R407 C	R407 C	R410 A	R410 A
SWW-prestaties V40 Economisch/Normaal/Comfort (EN16147)	29 liter	34 liter	37 liter	36 liter	36 liter
SCOP koude klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	5.6	5.5		5.3	5.3
SCOP milde klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	5.4	5.4	5.5	4.9	4.9
Pakkefficiëntieklasse: W35/W55 (A+++ - G)	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energie label: W35/W55 (A+++ - D)	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energie label SWW (A+ - F) / laadprofiel (EN16147)	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL

ECOPART 600M

Warmtepomp zonder warmwatertank

Perfect als vervanging:

- Laag profiel, hoogte van slechts 775 mm
- Verwarmen en passief koelen mogelijk

Efficiënt en stil:

- Modulerende compressor past zich aan de energiebehoefte van je woning aan.
- Hoge SCOP-waarde van 5,5 (geeft tot 5 keer meer energie af dan dat de warmtepomp verbruikt)
- Slechts 34 dB(A) geluidsniveau

Geen warmwatertank:

- Combineer met EcoZenith i360 of EcoZenith i555 Pro voor perfecte hoeveelheid warm water

Gebruiksvriendelijk:

- Intuïtief touchscreen met swipe-bediening
- Spiegel het scherm op je tablet of smartphone
- Klimaatgestuurd automatiseringssysteem

Toekomstbestendig:

- Smart Grid Ready: klaar voor het toekomstige elektriciteitsnet
- MyUplink-app op mobiele telefoon om warmtepomp te bedienen



Model	612M	616M
Referentie	588600001	588600002
Afgegeven vermogen max.: W35 & B0/5/10 (EN14511)	12.14 / 13.11 / 13.49 kW	15.6 / 16.52 / 16.97 kW
Ingangsvermogen max.: W35 & B0/5/10 (EN14511)	2.42 / 2.34 / 2.34 kW	4.19 / 4.37 / 4.40 kW
Geluidsvermogen LWA B0/W35 (EN 12102)	39 dB(A)	42 dB(A)
Geluidsdruk LPA 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	34 dB(A)	37 dB(A)
Elektrische aansluiting	3x400 V+N	3x400 V+N
Koelmiddel	R410 A	R410 A
SCOP koude klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	5.5	5.5
SCOP milde klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	5.4	5.2
SCOP warme klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	5.4	5.2
Pakketefficiëntieklasse: W35/W55 (A+++ - G)	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energie label: W35/W55 (A+++ - D)	A+++ / A+++	A+++ / A+++

LUCHT/WATER-WARMTEPOMP

BUITENUNITS

ECOAIR 600M/500M

Prestaties van topklasse

Efficiënt en adaptief:

- Verbruikt tot 75% minder energie dan traditionele systemen
- Past zich automatisch aan de energiebehoefte van je woning aan
- Tot 5 keer meer energielevering dan -verbruik

Stil en betrouwbaar:

- Zeer laag geluidsniveau
- Lange levensduur door hoogwaardige componenten

Toekomstbestendig

- Smart Grid Ready: klaar voor het toekomstige elektriciteitsnet
- MyUplink-app op mobiele telefoon om warmtepomp te bedienen



Model	610M	614M	622M	510M
Referentie	588402001	588400001	588401001	587601001
Afgegeven vermogen max.: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	11.05 / 9.61 / 7.08 / 6.20 / 5.01kW	13.34 / 10.79 / 9.66 / 8.69 / 7.57kW	24.47 / 18.51 / 15.39 / 13.99 / 12.05 kW	- / 11.00 / 9.00 / 6.50 / 5.50 kW
Ingangsvermogen max.: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	2.40 / 2.38 / 2.18 / 2.20 / 2.13 kW	4.12 / 3.70 / 3.67 / 3.94 / 3.82 kW	6.98 / 6.35 / 5.91 / 6.03 / 5.99 kW	- / 3.20 / 3.10 / 3.00 / 2.80 kW
Geluidsvermogen LWA W35/A7 (EN 12102)	53 dB(A)	51 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)
Geluidsdruk LPA 10 m	28 dB(A)	26 dB(A)	30 dB(A)	33 dB(A)
Elektrische aansluiting	3x400 V+N	3x400 V+N	3x400 V+N	1x230 V
Koelmiddel	R407 C	R407 C	R407 C	R410 A
SCOP koude klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	4.08	3.85	4.26	2.9
SCOP milde klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	4.81	4.9	4.92	4.4
SCOP warme klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	5.91	5.87	6.19	
Pakkefficiëntieklasse: W35/W55 (A+++ - G)	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A++
Energie label: W35/W55 (A+++ - D)	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A++ / A++

ECOAIR 700M

De natuurlijke lucht/water-warmtepomp: verwarming en koeling in één

Efficiënt en adaptief:

- Verbruikt tot 75% minder energie dan traditionele systemen
- Past zich automatisch aan de energiebehoefte van je woning aan
- Tot 5 keer meer energielevering dan -verbruik
- Aanvoertemperatuur tot 70°C

Milieuvriendelijk:

- Gebruikt R290 (propaan) als koelmiddel, met een zeer lage milieubelasting
- Draagt bij aan duurzame en een fossielvrije toekomst

Hoog rendement:

- Energie-efficiëntieklasse A+++
- Laag energieverbruik dankzij buitenunit

Toekomstbestendig:

- Smart Grid Ready: klaar voor het toekomstige elektriciteitsnet
- MyUplink-app op mobiele telefoon om warmtepomp te bedienen



Model	708M	712M
Referentie	590500001	590510001
Afgegeven vermogen max.: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	8.71 / 6.96 / 5.66 / 5.51 / 4.13 kW	11.23 / 9.04 / 7.36 / 7.11 / 6.24 kW
Ingangsvermogen max.: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	1.82 / 1.72 / 1.62 / 1.75 / 1.62kW	2.60 / 2.63 / 2.54 / 2.08 / 2.74 kW
Geluidsvermogen LWA W35/A7 (EN 12102)	46 dB(A)	47 dB(A)
Geluidsdruk LPA 10 m	21 dB(A)	22 dB(A)
Elektrische aansluiting	3x400 V+N	3x400 V+N
Koelmiddel	R290	R290 A
SCOP koude klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP milde klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
SCOP warme klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)	6.16 / 4.67	6.07 / 4.48
Pakkefficiëntieklasse: W35/W55 (A+++ - G)	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energie-label: W35/W55 (A+++ - D)	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Cooling capacity max.: A27 & W18 / W7 (EN14511)	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER max.: A27 & W18 / W7 (EN14511)	3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
Cooling capacity max.: A35 & W18 / W7 (EN14511)	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER max.: A35 & W18 / W7 (EN14511)	2.93 / 2.42	2.93 / 2.42

COMBIAIR

Efficiënte lucht/water-warmtepomp

Efficiënt en adaptief:

- Verbruikt tot 75% minder energie dan traditionele systemen
- Past zich automatisch aan de energiebehoefte van je woning aan
- Tot 5 keer meer energielevering dan -verbruik

Hoog rendement:

- Energie-efficiëntieklasse A+++
- Laag energieverbruik dankzij buitenunit

Toekomstbestendig:

- Smart Grid Ready: klaar voor het toekomstige elektriciteitsnet
- MyUplink-app op mobiele telefoon om warmtepomp te bedienen



Model	6M	8M	12M	16M
Referentie	589350001	589351001	589352001	589353001
Afgegeven nominaal vermogen: W35 & A +7/+2/-7 (EN14511)	2.67/2.32/4.64 kW	3.86/5.11/6.6 kW	5.21/6.91/9 kW	7.03/9.33/12.1 kW
COP nominaal: W35 & A +7/+2/-7 (EN14511)	5.32/4.20/2.57	4.65/3.76/2.68	4.78/3.86/2.75	4.85/3.92/2.80
Koelcapaciteit: A27 & W7/18 (EN14511)	5.87/7.98 kW	7.52/11.20 kW	9.87/11.70 kW	13.30/17.70 kW
EER: A27 & W7/18 (EN14511)	3.56/4.52	3.17/3.50	3.13/3.52	3.33/3.91
Koelcapaciteit: A35 & W7/18 (EN14511)	4.86/7.03 kW	7.10/9.19	9.45/11.20 kW	13.04/15.70 kW
EER: A35 & W7/18 (EN14511)	2.61/3.45	2.68/3.08	2.77/3.12	2.88/3.12
Geluidsvermogen LWA W35/A7 (EN 12102)	53 dB(A)	51 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)
Geluidsdruk LPA 10 m	28 dB(A)	26 dB(A)	30 dB(A)	33 dB(A)
Elektrische aansluiting	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V
Koelmiddel	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
Nominale warmteafgifte (Prated): koude klimaatzone 35/55°C	4/5 kW	8/8 kW	12/12 kW	15/15 kW
Nominale warmteafgifte (Prated): milde klimaatzone 35/55°C	5/5 kW	8/7 kW	12/10 kW	15/14 kW
Nominale warmteafgifte (Prated): warme klimaat	4/6 kW	9/10 kW	12/13 kW	15/16 kW
Energie-efficiëntieklasse in verwarmingssysteem @ 35/55°C (A+++ tot G)	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A+++ / A++
Energie-efficiëntieklasse warmtepomp @ 35/55 °C (A+++ tot D)	A+++ / A++	A++ / A+++	A++ / A++	A+++ / A++



BINNENHUISMODULES

ECOZENITH I360

De CTC EcoZenith i360 is een stijlvolle en gebruiksvriendelijke binnenhuismodule voor warmtepompen. Het is een complete oplossing met minimale energieverliezen en is geschikt voor zowel lucht- als bodemwarmtepompen.

Compact en krachtig:

- Stijlvol design met touchscreen
- Efficiënt en compleet met minimale energieverliezen
- Geschikt voor alle CTC warmtepompen
- Klimaatgestuurd met uitbreidingsmogelijkheden
- Smart Grid Ready voor bediening op afstand

Perfect voor:

- Nieuwbouw en renovatie
- Efficiënte verwarming en warm water
- Gebruiksgemak en connectiviteit
- Tot 18 l/min SWW tot 300 l in 1 afname (tapprofiel XL)



Model	i360 L 3N~	i360 L 1N~
Referentie	589400001	589400002
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	673 x 596 x 1669 mm	673 x 596 x 1669 mm
Geluidsvermogen LWA B0/W35 (EN 12102)	15 dB(A)	15 dB(A)
Elektrische aansluiting	3x400 V+N	1x230 V
Nominaal vermogen	12.2 kW	9.3 kW
Max. vermogen elektrisch element bij hoofdzekering: 20/25/32/35/50/63 A	3.5 / 6.1 / 8.4 / 9.9 / 11.9 kW	3.8 / 5.2 / 6.7 / 7.5 / 9 / 9 kW
Watervolume: verwarmingssysteem (V)	210 / 235 / 304 liter	210 / 235 / 304 liter
Pakketefficiëntieklasse: W35/55 (A+++ tot G)	A+++ / A+++	A+++ / A++
Energie label SWW (A+ tot F) / laadprofiel (EN 16147)	A/XL	A/XL

ECOZENITH I555

Alles-in-één-tank met een ingebouwde intelligente regeling

De CTC EcoZenith i555 Pro is een geavanceerde regeling die alle componenten van je verwarmingssysteem kan aansturen. Met een gebruiksvriendelijk touchscreen, flexibele aansluitingen en een scala aan functies is de i555 Pro perfect voor wie op zoek is naar een complete en toekomstbestendige oplossing.

Bediening:

- Gebruiksvriendelijk 4:3 touchscreen
- Intuïtieve interface met symbolen
- Spiegeling op tablet of smartphone

Flexibiliteit:

- Regelt alle componenten van verwarmingssysteem
- Werkt met verschillende warmtepompen, ketels, zonnecollectoren, ...
- Eenvoudig uit te breiden met extra modules

Toekomstbestendig:

- Smart Grid Ready
- Internetverbinding voor bediening op afstand via myUplink-app

Extra voordelen:

- Hoge capaciteit warm water
- Hoogwaardige isolatie
- Compact formaat

Ideaal voor:

- Woningen met warmtepompen, zonnethermie of zwembad
- Gezinnen met hoog warmwaterverbruik: tot 40 l/min SWW tot 600 l in 1 afname
- Mensen die op zoek zijn naar een toekomstbestendige oplossing



Model	I555 Pro 400V 3N~	I555 Pro 230V 1N~	I555 Pro 230V 3~
Referentie	589600001	589600002	589600003
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	1067 x 886 x 1700 mm	1067 x 886 x 1700 mm	1067 x 886 x 1700 mm
Geluidsvermogen LWA B0/W35 (EN 12102)	15 dB(A)	15 dB(A)	15 dB(A)
Elektrische aansluiting	3x400 V+N	1x230 V	3x230 V
Nominaal vermogen / optie	18 / 27 kW	9/ - kW	14.1 / 21.15 kW
Max. vermogen elektrisch element bij hoofdzekering: 20/25/32/35/50/63 A	11.1 / 16.2 / 20.1 / 22.2 / 27 / 27 kW	4 / 5 / 7 / 8 / 9 / 9 kW	7.05 / 9.4 / 11.75 / 11.75 / 18.8 / 21.15 kW
Pakkefficiëntieklasse: W35/55 (A+++ tot G)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Energielabel SWW (A+ tot F) / laadprofiel (EN 16147)	A / XXL	A / XXL	A / XXL

BOSCH WARMTEPOMPEN

INVENTED FOR LIFE

Bosch staat voor topkwaliteit, betrouwbaarheid en innovatie. Het motto "Invented for life" begeleidt al hun inspanningen, waarbij ze voortdurend investeren in onderzoek en ontwikkeling. Ze streven ernaar producten te creëren die de levenskwaliteit verbeteren, inspireren en eenvoudig te gebruiken zijn. Bosch Home Comfort biedt verwarmingsoplossingen die respect hebben voor de natuur, met vernieuwende en kwalitatieve ontwerpen.

LUCHT/WATER-WARMTEPOMP MONOBLOCK

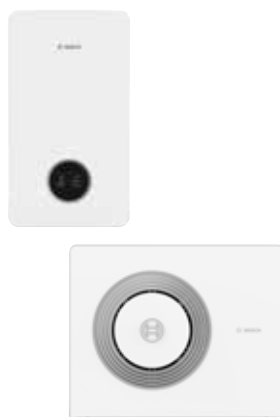
COMPRESS 5800i AW

- Toekomstbestendige verwarming, koeling en warm water
- Beschikbaar in versies van 4 tot 12 kW
- Milieuvriendelijk en toekomstbestendig door 100% natuurlijk koudemiddel R290 (propan)
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- 'Plug & Play': snelle en eenvoudige installatie



Met geïntegreerde warmwaterboiler

Model	CS5800iAW 4 ORM-S	CS5800iAW 5 ORM-S	CS5800iAW 7 ORM-S	CS5800iAW 10 ORM-T	CS5800iAW 12 ORM-T
Referentie	7738602651	7738602652	7738602653	7738602657	7738602658
Buitenunit					
Elektrische aansluiting	1x230 V	1x230 V	1x230 V	3x400 V + N	3x400 V + N
Capaciteiten					
Nominaal verwarmingsvermogen A7/W35 (EN 14511)	2.8 kW	2.8 kW	2.8 kW	5.6 kW	5.6 kW
COP A7/W35 (EN 14511)	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Nominaal verwarmingsvermogen A2/W35 (EN 14511)	2.1 kW	2.4 kW	2.9 kW	4.6 kW	4.6 kW
COP A2/W35 (EN 14511)	3.9	3.9	4.1	4.5	4.5
Maximaal verwarmingsvermogen A-7/W35 (EN 14511)	3.9 kW	5.4 kW	6.7 kW	9.6 kW	11.6 kW
COP A-7/W35 (EN 14511)	2.9	2.5	2.4	2.5	2.4
Koelvermogen A35/W18 (EN 14511)	4.36 kW	5.25 kW	5.5 kW	8.9 kW	9.56 kW
EER A35/W18 (EN 14511)	3.4	3.2	3.1	2.9	2.6
Koelvermogen A35/W7 (EN 14511)	3.03 kW	3.67 kW	3.88 kW	6.7 kW	7.59 kW
EER A35/W7 (EN 14511)	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3
Koelmiddel	R290	R290	R290	R290	R290
Lagetemperatuurotoepassing (W35)					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	180%	180%	180%	188%	184%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuurotoepassing (W35)					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	130%	137%	138%	142%	137%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++	A++
Buitenunit					
Volume boiler	170.7 liter	170.7 liter	170.7 liter	170.7 liter	170.7 liter
HxBxD	1787 x 600 x 600 mm	1787 x 600 x 600 mm	1787 x 600 x 600 mm	1787 x 600 x 600 mm	1787 x 600 x 600 mm
Gewicht	163 kg	163 kg	163 kg	163 kg	163 kg



Zonder geïntegreerde warmwaterboiler

Model	CS5800iAW 4 ORE-S	CS5800iAW 5 ORE-S	CS5800iAW 7 ORE-S	CS5800iAW 10 ORE-T	CS5800iAW 12 ORE-T
Referentie	7738602654	7738602655	7738602656	7738602659	7738602660
Buitenunit					
Elektrische aansluiting	1x230 V	1x230 V	1x230 V	3x400 V + N	3x400 V + N
Capaciteiten					
Nominaal verwarmingsvermogen A7/W35 (EN 14511)	2.8 kW	2.8 kW	2.8 kW	5.6 kW	5.6 kW
COP A7/W35 (EN 14511)	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Nominaal verwarmingsvermogen A2/W35 (EN 14511)	2.1 kW	2.4 kW	2.9 kW	4.6 kW	4.6 kW
COP A2/W35 (EN 14511)	3.9	3.9	4.1	4.5	4.5
Maximaal verwarmingsvermogen A-7/W35 (EN 14511)	3.9 kW	5.4 kW	6.7 kW	9.6 kW	11.6 kW
COP A-7/W35 (EN 14511)	2.9	2.5	2.4	2.5	2.4
Koelvermogen A35/W18 (EN 14511)	4.36 kW	5.25 kW	5.5 kW	8.9 kW	9.56 kW
EER A35/W18 (EN 14511)	3.4	3.2	3.1	2.9	2.6
Koelvermogen A35/W7 (EN 14511)	3.03 kW	3.67 kW	3.88 kW	6.7 kW	7.59 kW
EER A35/W7 (EN 14511)	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3
Koelmiddel	R290	R290	R290	R290	R290
Lagetemperatuuroepassing (W35)					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	180%	180%	180%	188%	184%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W35)					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	130%	137%	138%	142%	137%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++	A++
Buitenunit					
HxBxD	710 x 400 x 300 mm	710 x 400 x 300 mm	710 x 400 x 300 mm	710 x 400 x 300 mm	710 x 400 x 300 mm
Gewicht	24.5 kg	24.5 kg	24.5 kg	24.5 kg	24.5 kg

LUCHT/WATER-WARMTEPOMP SPLIT UNIT

COMPRESS 3400I

- Koelen en verwarmen met de meest flexibele split lucht/water-warmtepomp van Bosch:
- Beschikbaar in versies van 4 tot 14 kW
- Meest geschikt voor gezinswoningen en appartementsgebouwen
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Binnen- en buitenunit



Met geïntegreerde warmwaterboiler

Model	CS3400iAWS 4 ORM-S	CS3400iAWS 6 ORM-S	CS3400iAWS 8 ORM-S	CS3400iAWS 10 ORM-S
Referentie	7739454817	7739454818	7739454819	7739454820
Buitenunit				
Elektrische aansluiting	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V
Capaciteiten				
Nominaal verwarmingsvermogen A7/W35 (EN 14511)	4.4 kW	6.2 kW	8 kW	8.9 kW
COP A7/W35 (EN 14511)	4.7	4.8	4.7	4.7
Nominaal verwarmingsvermogen A2/W35 (EN 14511)	3.8 kW	6 kW	7.4 kW	7.9 kW
COP A2/W35 (EN 14511)	3.4	3.7	3.5	3.4
Maximaal verwarmingsvermogen A-7/W35 (EN 14511)	4.3 kW	5.1 kW	6.2 kW	6.9 kW
COP A-7/W35 (EN 14511)	2.9	3	2.8	2.8
Koelvermogen A35/W18 (EN 14511)	5.39 kW	6.94 kW	8.44 kW	9.02 kW
EER A35/W18 (EN 14511)	4.7	4.6	4.3	4.2
Koelvermogen A35/W7 (EN 14511)	3.7 kW	4.97 kW	5.83 kW	6 kW
EER A35/W7 (EN 14511)	3.3	3.2	23.2	3.1
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32
Lagetemperatuuroepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	187%	183%	186%	179%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	126%	122%	126%	126%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++
Buitenunit				
Volume boiler	189.8 liter	189.8 liter	189.8 liter	189.8 liter
HxBxD	1800 x 600 x 660 mm	1800 x 600 x 660 mm	1800 x 600 x 660 mm	1800 x 600 x 660 mm
Gewicht	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg
Klasse voor energie-efficiëntie van warmwaterbereiding	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie van warmwaterbereiding bij gemiddeld klimaat	125%	124%	124%	124%
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL	XL



Zonder geïntegreerde warmwaterboiler

Model	CS3400iAWS 4 ORE-S	CS3400iAWS 6 ORE-S	CS3400iAWS 8 ORE-S	CS3400iAWS 10 ORE-S
Referentie	7739454799	7739454800	7739454801	7739454802
Buitenunit				
Elektrische aansluiting	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V
Capaciteiten				
Nominaal verwarmingsvermogen A7/W35 (EN 14511)	4.4 kW	6.2 kW	8 kW	8.9 kW
COP A7/W35 (EN 14511)	4.7	4.8	4.7	4.7
Nominaal verwarmingsvermogen A2/W35 (EN 14511)	3.8 kW	6 kW	7.4 kW	7.9 kW
COP A2/W35 (EN 14511)	3.4	3.7	3.5	3.4
Maximaal verwarmingsvermogen A-7/W35 (EN 14511)	4.3 kW	5.1 kW	6.2 kW	6.9 kW
COP A-7/W35 (EN 14511)	2.9	3	2.8	2.8
Koelvermogen A35/W18 (EN 14511)	5.39 kW	6.94 kW	8.44 kW	9.02 kW
EER A35/W18 (EN 14511)	4.7	4.6	4.3	4.2
Koelvermogen A35/W7 (EN 14511)	3.7 kW	4.97 kW	5.83 kW	6 kW
EER A35/W7 (EN 14511)	3.3	3.2	23.2	3.1
Koelmiddel	R32	R32	R32	R32
Lagetemperatuuroepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	187%	183%	186%	179%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	126%	122%	126%	126%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++
Buitenunit				
HxBxD	700 x 485 x 398 mm	700 x 485 x 398 mm	700 x 485 x 398 mm	700 x 485 x 398 mm
Gewicht	39 kg	39 kg	39 kg	39 kg

ACCESSOIRES**CR11**

- EMS 2 bedieningseenheid
- Kamertemperatuursensor
- Weergave storingen
- Afmetingen: 81 x 81 x 25 mm
- Veiligheidsklasse III
- Beschermingsklasse IP20
- Gebruik met warmtepompen: optioneel één bedieningseenheid per verwarmingscircuit
- Kamertemperatuur instellen (tot het volgende schakelpunt in het tijdprogramma)
- Zomermodus
- Nachtprogramma

ref. 7738112963CR11

**CR11H**

- EMS 2 bedieningseenheid
- Kamertemperatuur- en vochtsensor
- Weergave storingen
- Afmetingen: 81 x 81 x 25 mm
- Veiligheidsklasse III
- Beschermingsklasse IP20
- Gebruik met warmtepompen: voor verwarmings- en koelcircuit (boven het dauwpunt, één bedieningseenheid per verwarmings- / koelcircuit nodig)
- Kamertemperatuur instellen (tot het volgende schakelpunt in het tijdprogramma)
- Zomermodus
- Nachtprogramma

ref. 7738112972CR11H

**MM100**

- Mengmodule
- Aansluiting sensor evenwichtsfilen (wandmontage)

ref. 7738110140



BODEM/WATER-WARMTEPOMP

COMPRESS 7800I

De meest efficiënte warmtepomp van Bosch.

- Beschikbaar in versies van 5 tot 14 kW
- Meest geschikt voor: gezinswoningen en appartementsgebouwen
- Meest gebruikt voor nieuwbouw (kan ook gebruikt worden voor renovatie)
- Enkel binnenunit



Met geïntegreerde warmwaterboiler

Model	CS7800iLW 6 MF	CS7800iLW 8 MF	CS7800iLW 12 MF	CS7800iLW 16 MF
Referentie	8738211996	8738212000	8738212004	8738212008
Elektrische aansluiting	3x400 V+N	3x400 V+N	3x400 V+N	3x400 V+N
Capaciteiten				
Verwarmingsvermogen 0/35°C conform EN 14511	5.85 kW	7.61 kW	12.53 kW	15.53 kW
COP 0/35°C conform EN 14511	4.61	4.61	4.75	4.8
COP 0/45°C conform EN 14511	3.51	3.51	3.56	3.71
Max. aanvoertemperatuur	67 °C	67 °C	71 °C	71 °C
Elektrisch vermogen bijverwarming	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW
Koelmiddel	R410A	R410A	R410A	R410A
Lagetemperatuuroepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	211%	207%	214%	205%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	147%	152%	159%	156%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A+++	A+++	A+++
Volume boiler	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter
HxBxD	780 x 610 x 236 mm	1780 x 610 x 236 mm	178 x 600 x 610 mm	178 x 600 x 610 mm
Klasse voor energie-efficiëntie van warmwaterbereiding	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie van warmwaterbereiding bij gemiddeld klimaat	135%	124%	129%	127%
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL	XL

Zonder geïntegreerde warmwaterboiler

Model	CS7800iLW 6 MF	CS7800iLW 8 MF	CS7800iLW 12 MF	CS7800iLW 16 MF
Referentie	8738212049	8738212051	8738212053	8738212055
Elektrische aansluiting	3x400 V+N	3x400 V+N	3x400 V+N	3x400 V+N
Capaciteiten				
Verwarmingsvermogen 0/35°C conform EN 14511	5.85 kW	7.61 kW	12.53 kW	15.53 kW
COP 0/35°C conform EN 14511	4.61	4.61	4.75	4.8
COP 0/45°C conform EN 14511	3.51	3.51	3.56	3.71
Max. aanvoertemperatuur	67 °C	67 °C	71 °C	71 °C
Elektrisch vermogen bijverwarming	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW
Koelmiddel	R410A	R410A	R410A	R410A
Lagetemperatuuroepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	211%	207%	214%	205%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
Mediumtemperatuuroepassing (W35)				
Seizoensgebonden energie-efficiëntie (Ns)	147%	152%	159%	156%
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse	A++	A+++	A+++	A+++
HxBxD	1180 x 600 x 600 mm	1180 x 600 x 600 mm	1180 x 600 x 600 mm	1180 x 600 x 600 mm

TOEBEHOREN BODEM/WATER-WARMTEPOMP**AANSLUITSET WARM WATER**

Aansluittoebehoren voor een extra warmwaterboiler met warmtepomp CS 7800i LW M (F)

ref. 8738211267

**HP-PCU**

- Passief koelstation
- Ideale aanvulling op de CS7800i LW warmtepomp voor koeling boven en onder het dauwpunt
- Afmetingen: 450 x 450 x 220 mm
- Brijnaansluiting DN 25
- Verwarmingsaansluiting DN 25

ref. 8738212287

**BRIJNVULINRICHTING**

- Voor CS7800iLW.. F en CS7800iLW.. MF
- DN 32

ref. 8718581711

**ONTLUCHTER BRIJN**

- Voor CS7800iLW.. F en CS7800iLW.. MF
- DN 32

ref. 8718581396

**RT 800**

Afstandsbediening en ruimtebedieningseenheid met touch-bedieningsdisplay om vanop afstand de besturingsfuncties van de in de warmtegenerator geïntegreerde systeembesturingseenheid UI 800 te bedienen

ref. 7738112961

DISTRIBUTIE

MITSUBISHI ELECTRIC

BOSCH

FLAMCO

BEGETUBE

SANUTAL

WATTS

MITSUBISHI ELECTRIC

OPSLAGVAT SANITAIR WARM WATER



Referentie	WPS3001	WPS4001	WPS5001
Nominale inhoud (l)	302	380	469
Hoogte (mm)	1294	1591	1921
Kantelmaat (mm)	1445	1715	2025
Diameter (mm)	700	700	700
Stilstandsverliezen (W)	70	86	100
Energie-efficiëntieklasse	B	C	C
KW/WW-aansluiting	R 1 AG	R 1 AG	R 1 AG
WP V/R aansluiting	R 1 ¼ IG	R 1 ¼ IG	R 1 ¼ IG
Gewicht (kg)	106	139	199

BUFFERVAT



Referentie	PS1001
Nominale inhoud (l)	100
Hoogte (mm)	805
Breedte (mm)	580
Stilstandsverliezen (W)	30
Energie-efficiëntieklasse	A
VW V/R-aansluiting secundair	G1
WP V/R aansluiting primair	G1
Gewicht (kg)	42
Aansluitset voor buffervat PS100-1	ASPS100



Referentie	PS2001	PS3001	PS5001
Nominale inhoud (l)	200	300	480
Hoogte (mm)	1300	1330	1821
Diameter (mm)	600	700	700
Stilstandsverliezen (W)	56	69	99
Energie-efficiëntieklasse	B	B	C
VW V/R-aansluiting secundair	RP 5/4"	RP 5/4"	RP 6/4"
WP V/R aansluiting primair	RP 6/4"	RP 6/4"	RP 6/4"
Gewicht (kg)	59	72	118

BOSCH

OPSLAG SANITAIR WARM WATER

Boilers voor combinatie met warmtepompen



WH 290 LP 1 B

- Nuttige inhoud van 277 liter
- Zilverkleurig
- Geëmailleerde gladdebuis-warmtewisselaar met groot oppervlak (3,2 m²)
- Corrosiebescherming door thermoglaazuur en magnesiumanode
- Grote inspectie-opening voor eenvoudig onderhoud
- Thermometer, dompelhulzen en verstelbare voeten
- Warmwatertemperatuursensor inbegrepen
- Mantel: PU-hardschuim en afneembare foliemantel uit zachtschuim

ref. 8735100641



HR 200

- Nuttige inhoud van 190 liter
- Witte uitvoering

ref. 7748000723

HR 300

- Nuttige inhoud van 290 liter
- Witte uitvoering

ref. 7748000724

BUFFERVATEN



BST 50 EHP

- Buffervat voor warmtepompen (tot 8 kW)
- Inhoud 50 liter
- Voor vloerverwarming en voor radiatoren
- Witte uitvoering

ref. 7716161061



BH 200-51 B

- Buffervat voor warmtepompen (vanaf 11 kW)
- Boilertank in staal
- Zilverkleurig
- Inhoud 198 liter
- Energie-efficiëntieklasse B
- Enkel op bestelling leverbaar

ref. 7735500778

BH 300-51 C

- Buffervat voor warmtepompen (vanaf 11 kW)
- Boilertank in staal
- Zilverkleurig
- Inhoud 300 liter
- Energie-efficiëntieklasse B

ref. 7735500795

FLEXCON PREMIUM EXPANSIEVATEN

- Maximale werkdruk: 3 bar
- Min./ max. temperatuur membraan: -10 / 70°C
- Kleur: rood (RAL3002), 18 en 25 liter ook beschikbaar in wit (RAL 9010)
- Flexcon Premium 35: op poten en inclusief bevestigingsset

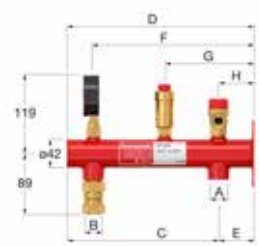


Type	Inhoud [l]	Voordruk [bar]	Afmetingen				Membraan	Aansl. (E)	Gewicht [kg]	Ref.
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Flexcon Premium 12/1.0 [3bar]	12	1,0	286	309	-	-	TPO	R 3/4"	2,7	16915
Flexcon Premium 18/0.5 [3bar]	18	0,5	286	405	-	-	TPO	R 3/4"	3,4	16916
Flexcon Premium 18/1.5 [3bar]	18	1,5	286	405	-	-	TPO	R 3/4"	3,4	16918
Flexcon Premium 25/1.5 [3bar]	25	1,5	328	421	-	-	TPO	R 3/4"	4,3	16924
Flexcon Premium 35/1.5 [3bar]	35	1,5	396	435	263	118	TPO	R 3/4"	5,3	16930

ACCESSOIRES



Type	Aansluitingen		Afmetingen			Ref.
	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	
Flexconsole 3/4	Rp 1/2"	Rp 3/4"	195	275	41	27910



Type	Aansluiting		Afmetingen						Ref.
	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	
Flexconsole Plus - 3 bar	Rp 3/4"	Rp 3/4"	234	275	41	236	130	50	27996



Type	Aansluiting		Afmetingen				Ref.
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	
MB2 Universal	98	80	82	62	113	26	27913
SB-A *	-	-	-	-	-	-	27914



Type	Aansluiting		Afmetingen		Ref.
	A	B	C [mm]		
Flexfast snelkoppeling 3/4	R 3/4"	G 3/4" F	68		27920

PRESCOR VEILIGHEIDSVENTIELEN

- Veiligheidsventielen voor gesloten centrale verwarmings- en koelinstallaties
- Alle ventielen zijn 100% individueel gecontroleerd op openingsdruk.
- Geschikt voor water- en water/glycol-oplossingen tot 50%
- Min./max. bedrijfstemperatuur: -10°C / 120°C.



Type	Afsteldruk [bar]	Aansluitingen		Afmetingen				Afbl. capaciteit [kW]	Ref.
		A	B	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]		
Flexcon Premium 12/1.0 [3bar]	3,0	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68,7	47,2	21,5	28,5	125	27665
Flexcon Premium 18/0.5 [3bar]	3,0	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70,9	49,2	23,5	30,5	165	27025



FLEXVENT VLOTTERONTLUCHTERS

- Onverliesbare dop met open/dicht-functie en lekpreventie
- Grote afstand tussen water en afsluitmechanisme, waardoor de kans op vervuiling geminimaliseerd wordt
- Flexvent vlotterontluchters zijn geschikt voor gesloten cv- en koelinstallaties
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%
- Geschikt voor ethanoloplossingen tot 30%
- Min./max. bedrijfstemperatuur: -10°C / 90°C
- Min./max. werkdruk: 0,2 / 10,0 bar

Type	Aansluiting	Ventielhuls	Gewicht [g]	Ref.
Flexvent R 3/8	3,0	ja	100	27750
Flexvent R 1/8 - R 3/8	3,0	ja	100	27780
Flexvent R 1/2		ja	115	27740



FLEXVENT TOP VLOTTERONTLUCHTERS

- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%
- Geschikt voor ethanoloplossingen tot 30%
- Min./max. bedrijfstemperatuur: -10°C / 120°C
- Min./max. werkdruk: 0,2 / 10 bar

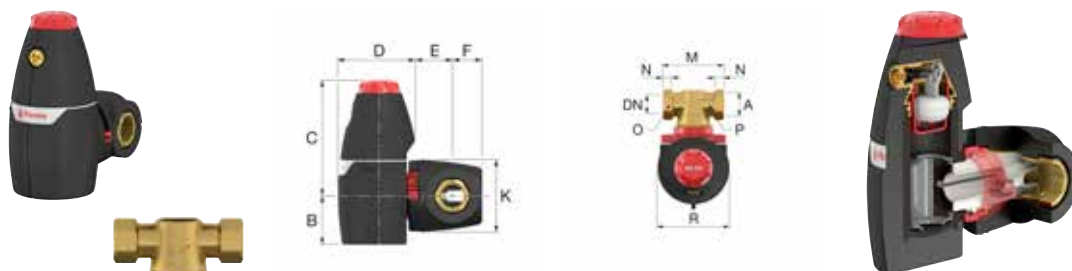
Type	Afmetingen		Aansluiting	Ventielhuls	Ref.
	Ø [mm]	H. [mm]			
Flexvent Top	54	86	Rp 1/2"	nee	28515

XSTREAM LUCHT- EN VUILAFSCHEIDERS

Flamco XStream-afscheidrs zorgen voor een lager energieverbruik, minder slijtage, minder storingen, een langere levensduur en dus een hoger rendement van de verwarmings- en koelinstallaties.

FLAMCO XSTREAM VENT LUCHTAFSCHEIDERS

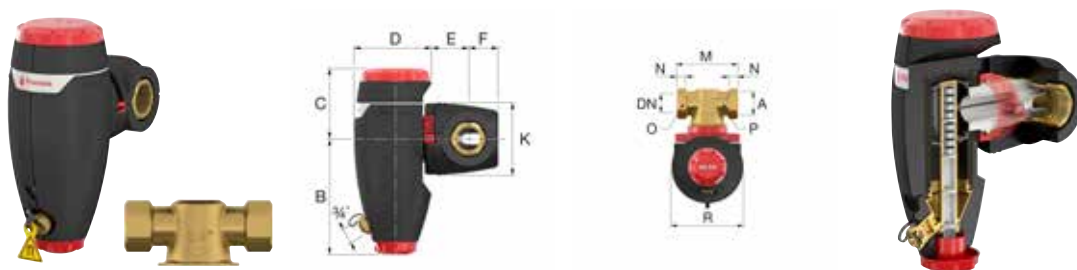
- **Meer comfort, meer rendement.**
- De Flamco XStream Vent scheidt lucht snel en efficiënt in de installatie. Het resultaat: meer comfort, minder corrosie, minder lawaai en een hoger rendement van het verwarmingssysteem.
- Minimum / Maximum werkdruk: 0,2 / 6 bar



Type	Aansluiting		K _v * [m³/h] (ECO)	K _v * [m³/h] (MAX)	Gewicht [kg]	Ref.
	[DN]	[A]				
XStream Vent 3/4 F	20	G 3/4" F	15,6	4,1	0,9	11001
XStream Vent 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	1,3	11002
XStream Vent 1 1/4 F	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	1,5	11003

FLAMCO XSTREAM CLEAN VUILAFSCHEIDERS

- **Minder slijtage, minder onderhoud**
- De Flamco XStream Clean scheidt vuil en magnetiet optimaal van elkaar. Het resultaat: minder thermisch stilstandsverlies, minder slijtage, minder onderhoud en een verwarmingssysteem dat langer meegaat.
- Dankzij de krachtige interne magneet hebben de Flamco XStream Clean en de Vent-Clean een grote aantrekkingskracht op magnetiet.



Type	Aansluiting		K _v * [m³/h] (ECO)	K _v * [m³/h] (MAX)	Gewicht [kg]	Ref.
	[DN]	[A]				
XStream Clean 3/4 F	20	G 3/4" F	15,6	4,1	1,2	11031
XStream Clean 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	1,8	11032
XStream Clean 1 1/4 F	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	1,8	11033

PRESCOR FLEXTHERM PS BUFFERVATEN

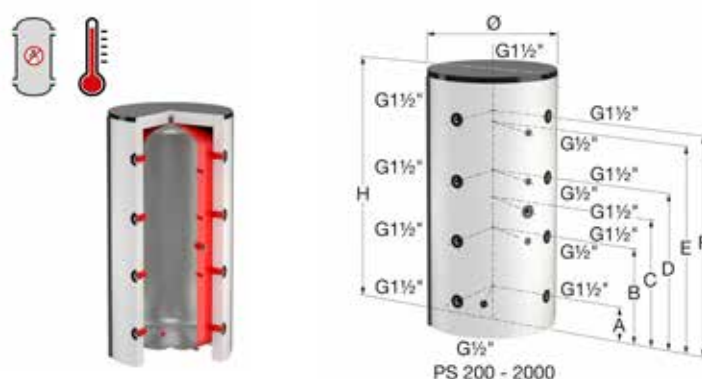
- Met een buffervat sla je opgewarmd water op voor distributie in de warmtepompinstallatie. Het creëert extra watervolume in het systeem om minimale looptijd van de warmtepomp mogelijk te maken.
- Een warmtepomp vaak starten en stoppen is niet wenselijk. Een opslagbuffer helpt dat beperkt te houden.

FLEXTHERM PS 200 - 5000

Buffervaten voor toepassing in gesloten verwarmingsinstallaties, ook inzetbaar als buffervat in koelinstallaties.*

- Aansluiting temperatuurvoelers: G $\frac{1}{2}$ " (4x)
- Aansluitingen onder hoek van 90° waardoor ook hoekopstelling mogelijk is
- Max. bedrijfsdruk: 3 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: 95°C
- EPS-isolatiemantel (brandklasse B1) met deklaag van polypropyleen in wit (RAL 9010) / blank aluminiumkleurig (RAL 9006)

* Isolatie voor koelinstallaties niet leverbaar. Voor buffervaten voor koelinstallaties voorzien van isolatie, zie Flamco FlexTherm PSK buffervate



Type	Inhoud [l]	Ø [mm]	Afmetingen H [mm]	Kantelhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Ref.
FlexTherm PS 200	200	480	1300	1350	47	18600
FlexTherm PS 300	300	550	1590	1650	66	18605
FlexTherm PS 500	500	650	1650	1700	80	18756

ISOLATIEMANTELS

- Vliesisolatiemantel (polyestervezel)
- Polyester vezelvliesisolatiemantel met 1 mm polystyreen buitenmantel en polystyreen deksel
- Dikte: 100 mm
- Eenvoudig te installeren met een haakbevestiging

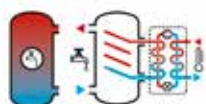
Type	Kleur	Dikte (mm)	Ref.
Flextherm iso. 200 l buffer	Wit	80	18675
Flextherm iso 300 l buffer	Wit	80	18678
Flextherm iso 500 l buffer	Wit	80	18681

FLEXTHERM DUO HLS HOOGRENDEMENTSBOILERS

- Efficiënte WW-bereiding door de warmtepomp, zorgt voor een hoog comfort voor de gebruiker. Een warmtepomp heeft een beperkte capaciteit, maar een boiler slaat een grote hoeveelheid WW op voor gebruik tijdens piekmomenten.
- Deze indirect verwarmde hoogrendementsboiler is speciaal ontwikkeld om te combineren met warmtepompen.
- Inclusief een vast ingelaste, extra grote verwarmingsspiraal

FLEXTHERM PS 200 - 5000

- Hoogwaardige emaillering volgens DIN 4753/deel 3 voor hygiënische warmwaterbereiding en een optimale corrosiebescherming via een standaard Mg-anode.
- Uitgerust met ingebouwde thermometer en dompelpuis
- Voorzien van inspectieflens DN 110 aan de zijkant, geschikt voor de aansluiting van extra verwarmingselementen, af fabriek met blindflens afgesloten
- Spiraalbuis haaksgewijs gebogen in de onderste bodem voor volledige waterverwarming (voorkomt legionella-aanwas).
- Circulatieaansluiting R ¾"
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar (tapwatervat) / 16 bar (warmtewisselaar)
- Max. bedrijfstemperatuur: 95°C (tapwatervat) / 110°C (warmtewisselaar)
- Inclusief hardschuimisolatie (direct ingeschuimd) met deklaag van polystyreen



Type	Inhoud [l]	Ø [mm]	Afmetingen H [mm]	Kantelhoogte [mm]	Verw. opp. [m²]	Verwarmend vermogen [kW] **	Afname tapwater [l/h] **	Kleur isolatie	Gewicht [kg]	Ref.
FlexTherm Duo HLS 300	300	660	1710	1750	3,2	64,3	1117	wit	160	18171
FlexTherm Duo HLS 400	400	750	1630	1715	4,1	80,6	1401	wit	198	18176

VACUSTREAM

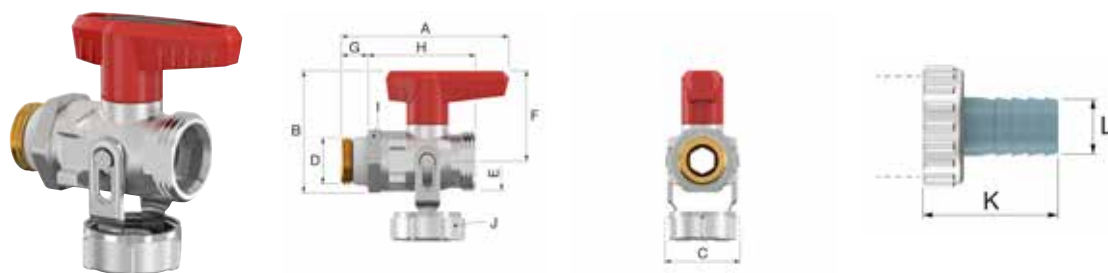
De VacuStream ontgast het water in het systeem volgens een vaste cyclus door op verzoek een vacuüm te creëren. De luchtbelletjes die daarbij vrijkomen, stijgen naar boven en worden, zodra de zuiger terugkeert naar zijn oorspronkelijke positie, snel en effectief naar boven afgevoerd via de Flexvent automatische vlotterontluchter.

- Voor lagetemperatuursystemen tot 500 liter
- Uitstekend geschikt voor kleinere lagetemperatuursystemen in woningen en kleine commerciële toepassingen
- Geschikt voor verwarmings- en koeloplossingen: -5°C tot 65°C
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%
- Zeer stil: < 42 dB
- Zeer compact: past in vloerverwarmingskasten
- Geen voorkeursrichting voor de stroming
Kan tot 15% energie besparen



Type	Verbinding	Kv * [m³/h]	Max. glycol mix [%]	Stroom- voorziening	Gewicht [kg]	Ref.
VacuStream	G 1" F	12.7	50	12 V / 230 V	4	17050

KFE KOGELKRANEN VOOR VERWARMING

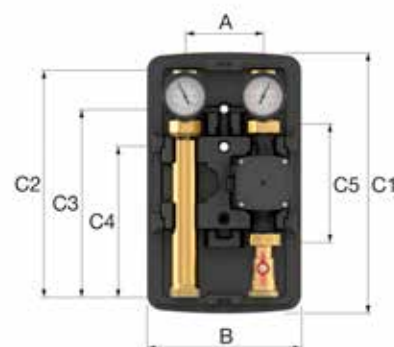


Type	Aansluiting		Ref.
	D	E	
Kogelkraan KFE-KH met buitendraad recht G 1/2" M - G 3/4" M met hendel	G 1/2" M	G 3/4" M	F10637
Kogelkraan KFE-KH met buitendraad recht G 1/2" M - G 3/4" M zonder hendel	G 1/2" M	G 3/4" M	F10645

MEIFLOW TOP S

DIRECTE POMPGROEPEN

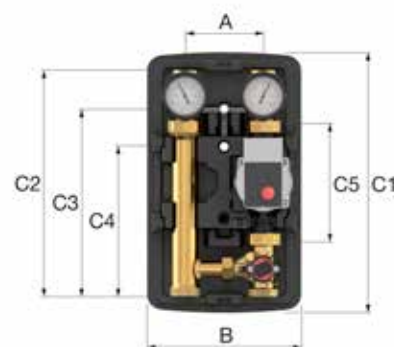
- Voor ongemengd verwarmingscircuit en buffervatlading, geschikt voor montage op verdelers tot 70 kW of wandmontage
- Compleet met of zonder circulatiepomp
- 2 kogelkranen (op retourleiding met handmatig instelbare terugstroombeveiliging)
- Sensormontage in de vertrekleiding
- 2 contactthermometers ingebouwd in de greep van de kogelkraan (weergavebereik 0 - 120°C)
- Een pompkogelkraan
- Hoogwaardige EPP-isolatie
- Inclusief wandbeugel
- Vertrek- en retourleiding verwisselbaar



Type	Uitvoering	Aansluiting (bovenaan)		Ref.
		DN	"	
Top S UC DN 25	Met Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	25	G 1" F	M6691136
Top S UC DN 25	Met Wilo Para 25-180/7-50	25	G 1" F	M6691136WI
Top S UC DN 32	Met Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	32	G 1 1/4" F	M6691236
Top S UC DN 32	Met Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6	32	G 1 1/4" F	M6691210WI

GEMENGDE POMPGROEPEN

- Voor een gemengd verwarmingscircuit voor montage op verdelers tot 70 kW of wandmontage
- Compleet met of zonder circulatiepomp inclusief haakse stekker
- 2 kogelkranen (op retourleiding met handmatig instelbare terugstroombeveiliging)
- Sensormontage in de vertrekleiding
- 2 contactthermometers ingebouwd in de greep van de kogelkraan (weergavebereik 0 - 120 °C)
- 3-weg T-mengkraan met volledig instelbare bypass
- Hoogwaardige EPP-isolatie; inclusief wandbeugel
- Vertrek- en retourleiding verwisselbaar
- Servomotor apart (optioneel)



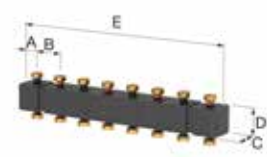
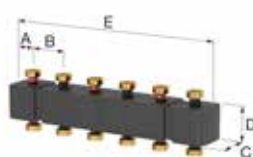
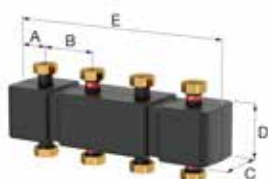
Type	Uitvoering	Aansluiting (bovenaan)		Ref.
		DN	"	
Top S MC DN 25	Met Wilo Para 25-180/7-50, met servomotor	25	G 1" F	M6693136WIM
Top S MC DN 25	Met Grundfos UPM3 Hybrid 25-70, met servomotor	25	G 1" F	M6693136M
Top S MC DN 32	Met Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	32	G 1 1/4" F	M6693236
Top S MC DN 32	Met Wilo Para 30-180/7-50	32	G 1 1/4" F	M6693236WI



Type	Uitvoering	Ref.
Stelmotor 230 V	230 V	M66341
Stelmotor 24 V	24 V	M663413
Stelmotor 24 V, 0 – 10 V regeling	24 V, 0-10 V control	M663417

MEIFLOW TOP S MF VERDELER

- Verdeler tot 70 kW voor 2 tot 7 verwarmingscircuits
- Gesloten verdeler met scheiding tussen vertrek- en retourleiding
- Met EPP-isolatie en verstelbare montagebeugels, elk met 2, 3 of 4 aansluitpunten die omhoog of omlaag wijzen (onderste aansluitingen kunnen ook worden gebruikt)
- Voor montage van de pompgroepen (universele combinatiemogelijkheden voor pompgroepen met een asafstand van 125 mm), alle nodige verbindingen en koppelingen meegeleverd.



Type	Voor max. verwarmingscircuits	Uitvoering*	Afmetingen					Ref.
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	
Top S MF 3 HC	3	Standaard	62,5	125	135	178	500	M66301920
Top S MF 5 HC	5	Standaard	62,5	125	135	178	750	M66301930
Top S MF 7 HC	7	Standaard	62,5	125	135	178	1000	M66301940
Muurbeugel voor verdeler (set)								M663373

BEGETUBE

PERSKOPPELINGEN



308001818	Dubbele rechte perskoppeling, 16x2 mm x 16x2 mm
308003535	Dubbele rechte perskoppeling, 20x2 mm x 20x2 mm
308005656	Dubbele rechte perskoppeling, 26x3 mm x 26x3 mm
308006666	Dubbele rechte perskoppeling, 32x3 mm x 32x3 mm
308007777	Dubbele rechte perskoppeling, 40x3,5 mm x 40x3,5 mm



308001835	Dubbele rechte perskoppeling, 16x2 mm x 20x2 mm
308001856	Dubbele rechte perskoppeling, 16x2 mm x 26x3 mm
308003556	Dubbele rechte perskoppeling, 20x2 mm x 26x3 mm
308003566	Dubbele rechte perskoppeling, 20x2 mm x 32x3 mm
308005666	Dubbele rechte perskoppeling, 26x3 mm x 32x3 mm
308005677	Dubbele rechte perskoppeling, 26x3 mm x 40x3,5 mm
308006677	Dubbele rechte perskoppeling, 32x3 mm x 40x3,5 mm



308010418	Rechte perskoppeling buitendraad, 1/2" M x 16x2 mm
308010435	Rechte perskoppeling buitendraad, 1/2" M x 20x2 mm
308010735	Rechte perskoppeling buitendraad, 3/4" M x 20x2 mm
308010756	Rechte perskoppeling buitendraad, 3/4" M x 26x3 mm
308011056	Rechte perskoppeling buitendraad, 1" M x 26x3 mm
308011066	Rechte perskoppeling buitendraad, 1" M x 32x3 mm
308011277	Rechte perskoppeling buitendraad, 5/4" M x 40x3,5 mm



308012618	Rechte perskoppeling binnendraad, 1/2" V x 16x2 mm
308012635	Rechte perskoppeling binnendraad, 1/2" V x 20x2 mm
308012835	Rechte perskoppeling binnendraad, 3/4" V x 20x2 mm
308012856	Rechte perskoppeling binnendraad, 3/4" V x 26x3 mm
308013056	Rechte perskoppeling binnendraad, 1" V x 26x3 mm
308013066	Rechte perskoppeling binnendraad, 1" V x 32x3 mm
308013177	Rechte perskoppeling binnendraad, 5/4" V x 40x3,5 mm



318001818	Dubbele haakse perskoppeling, 16x2 mm x 16x2 mm
318003535	Dubbele haakse perskoppeling, 20x2 mm x 20x2 mm
318005656	Dubbele haakse perskoppeling, 26x3 mm x 26x3 mm
318006666	Dubbele haakse perskoppeling, 32x3 mm x 32x3 mm
318007777	Dubbele haakse perskoppeling, 40x3,5 mm x 40x3,5 mm



318010418	Haakse perskoppeling buitendraad, 1/2\"M x 16x2 mm
318010435	Haakse perskoppeling buitendraad, 1/2\"M x 20x2 mm
318010735	Haakse perskoppeling buitendraad, 3/4\"M x 20x2 mm
318010756	Haakse perskoppeling buitendraad, 3/4\"M x 26x3 mm
318011066	Haakse perskoppeling buitendraad, 1\"M x 32x3 mm



318012618	Haakse perskoppeling binnendraad, 1/2\"V x 16x2 mm
318012635	Haakse perskoppeling binnendraad, 1/2\"V x 20x2 mm
318012835	Haakse perskoppeling binnendraad, 3/4\"V x 20x2 mm
318012856	Haakse perskoppeling binnendraad, 3/4\"V x 26x3 mm



328181818	Perskoppeling, T-stuk, 3 x 16x2 mm
328353535	Perskoppeling, T-stuk, 3 x 20x2 mm
328565656	Perskoppeling, T-stuk, 3 x 26x3 mm
328666666	Perskoppeling, T-stuk, 3 x 32x3 mm
328777777	Perskoppeling, T-stuk, 3 x 40x3,5 mm



328181835	Perskoppeling, T-stuk, 20x2 mm x 16x2 mm x 16x2 mm
328183535	Perskoppeling, T-stuk, 20x2 mm x 16x2 mm x 20x2 mm
328185656	Perskoppeling, T-stuk, 26x3 mm x 16x2 mm x 26x3 mm
328186666	Perskoppeling, T-stuk, 32x3 mm x 16x2 mm x 32x3 mm
328351818	Perskoppeling, T-stuk, 16x2 mm x 20x2 mm x 16x2 mm
328351835	Perskoppeling, T-stuk, 20x2 mm x 20x2 mm x 16x2 mm
328355656	Perskoppeling, T-stuk, 26x3 mm x 20x2 mm x 26x3 mm
328356666	Perskoppeling, T-stuk, 32x3 mm x 20x2 mm x 32x3 mm
328566666	Perskoppeling, T-stuk, 32x3 mm x 26x3 mm x 32x3 mm
328567777	Perskoppeling, T-stuk, 40x3,5 mm x 26x3 mm x 40x3,5 mm



338261818	Perskoppeling, T-stuk binnendraad, 16x2 mm x 1/2\" V x 16x2 mm
338263535	Perskoppeling, T-stuk binnendraad, 20x2 mm x 1/2\" V x 20x2 mm
338265656	Perskoppeling, T-stuk binnendraad, 26x3 mm x 1/2\" V x 26x3 mm
338285656	Perskoppeling, T-stuk binnendraad, 26x3 mm x 3/4\" V x 26x3 mm
338286666	Perskoppeling, T-stuk binnendraad, 32x3 mm x 3/4\" V x 32x3 mm
338307777	Perskoppeling, T-stuk binnendraad, 40x3,5 mm x 1\" V x 40x3,5 mm



358007777 Dubbele 45°-perskoppeling, 40x3,5 mm x 40x3,5 mm



510000518 Stop met perskoppeling 16x2 mm

510000535 Stop met perskoppeling 20x2 mm

510000556 Stop met perskoppeling 26x3 mm

510000566 Stop met perskoppeling 32x3 mm



501570518 Rechte perskoppeling binnendraad met moer, M24 V x 16x2 mm

501570535 Rechte perskoppeling binnendraad met moer, M24 V x 20x2 mm



501260518 Rechte perskoppeling binnendraad met moer en vlakke dichting, 1/2" V x 16x2 mm

501280518 Rechte perskoppeling binnendraad met moer en vlakke dichting, 3/4" V x 16x2 mm

501280535 Rechte perskoppeling binnendraad met moer en vlakke dichting, 3/4" V x 20x2 mm

501280556 Rechte perskoppeling binnendraad met moer en vlakke dichting, 3/4" V x 26x3 mm

501300556 Rechte perskoppeling binnendraad met moer en vlakke dichting, 1" V x 26x3 mm



408021218 Verchroomde rechte perskoppeling, 16x2 mm x 15x1 mm

408024435 Verchroomde rechte perskoppeling, 20x2 mm x 22x1 mm

408024456 Verchroomde rechte perskoppeling, 26x3 mm x 22x1 mm



308012018 Universele overgang koppeling Sahna/Ivar Cu 15/1 x 16/2

308012035 Universele overgang koppeling Sahna/Ivar Cu 15/1 x 20/2

308044035 Universele overgang koppeling Sahna/Ivar Cu 22/1 x 20/2

308044056 Universele overgangskoppeling Sahna/Ivar Cu 22/1 x 26/3



613260818 Muurplaat met perskoppeling, 1/2" V x 16x2 mm

613260835 Muurplaat met perskoppeling, 1/2" V x 20x2 mm



613265818 Bevestigingsbeugel opbouw met 2 muurplaten met perskoppelingen, 1/2" V x 16x2 mm (hartafstand 150 mm)

613265835 Bevestigingsbeugel opbouw met 2 muurplaten met perskoppelingen, 1/2" V x 20x2 mm (hartafstand 150 mm)



621262818 Enkele inbouwdoos met ingebouwde perskoppeling (zonder bevestigingsbeugel)

962132000 Bevestigingsbeugel voor enkele inbouwdoos met ingebouwde perskoppeling

COLLECTOREN



200100004 Verdeler-collector uit getrokken messing, doorlaat 1", met 4 aansluitingen 1/2" V

200100005 Verdeler-collector uit getrokken messing, doorlaat 1", met 5 aansluitingen 1/2" V

200100006 Verdeler-collector uit getrokken messing, doorlaat 1", met 6 aansluitingen 1/2" V

200100007 Verdeler-collector uit getrokken messing, doorlaat 1", met 7 aansluitingen 1/2" V

200100008 Verdeler-collector uit getrokken messing, doorlaat 1", met 8 aansluitingen 1/2" V

200100009 Verdeler-collector uit getrokken messing, doorlaat 1", met 9 aansluitingen 1/2" V

200100010 Verdeler-collector uit getrokken messing, doorlaat 1", met 10 aansluitingen 1/2" V



300001111 Dubbele nippel 1" M x 1" M, met O-ringen

300001111 Dubbele nippel 1" M x 1" M, met O-ringen

510000011 Eindstop verdeler 1" M, met O-ring

300001126 Verloopstuk voor verdeler 1" M met O-ring x 1/2" V

300001128 Verloopstuk 1" M met O-ring x 3/4" V

280001210 Dubbele ophangbeugel voor verdelers, 1", hartafstand 200 mm

KOPPELINGEN



301010518	Aansluitnippel voor Alpex-buizen, 1/2" M met O-ring x 16x2 mm
------------------	---

304010535	Aansluitnippel voor Alpex-buizen, 1/2" M met O-ring x 20x2 mm
------------------	---



500570118	Klemverbinding M24 x 16x2 mm voor Alpex-buizen
------------------	--

500570129	Klemverbinding M24 x 18x2 mm voor kunststofbuizen
------------------	---



500600418	Klemverbinding Eurokonus x 16x2 mm voor Alpex-buizen
------------------	--

500600429	Klemverbinding Eurokonus x 18x2 mm voor kunststofbuizen
------------------	---

MEERLAGENBUIS



801170005	Alpex-buis, 16 x 2 mm, in lengten van 5 m
801340005	Alpex-buis, 20 x 2 mm, in lengten van 5 m
801550005	Alpex-buis, 26 x 3 mm, in lengten van 5 m
801650005	Alpex-buis, 32 x 3 mm, in lengten van 5 m
801770005	Alpex-buis, 40 x 3,5 mm, in lengten van 5 m



83726112	Voorgeïsoleerde Alpex DUO XS buis, 26x3 mm, met rode mantel 6 mm, op rollen van 25 m
83726122	Voorgeïsoleerde Alpex DUO XS buis, 26x3 mm, met blauwe mantel 6 mm, op rollen van 25 m



83732112	Voorgeïsoleerde Alpex DUO XS buis, 32x3 mm, met rode mantel 9 mm, op rollen van 25 m
83732122	Voorgeïsoleerde Alpex DUO XS buis, 32x3 mm, met blauwe mantel 9 mm, op rollen van 25 m



83616202	Alpex-duo XS buis, 16x2 mm, met mantel uit PE, rood, op rollen van 50 m
83616203	Alpex-duo XS buis, 16x2 mm, met mantel uit PE, blauw, op rollen van 50 m
83620202	Alpex-duo XS buis, 20x2 mm, met mantel uit PE, rood, op rollen van 50 m
83620203	Alpex-duo XS buis, 20x2 mm, met mantel uit PE, blauw, op rollen van 50 m

SANUTAL

PERSKOPPELINGEN



00010123	Bolkraan volle doorlaat 1/2" MF hendel BLAUW
-----------------	--

00010203	Bolkraan volle doorlaat 3/4" MF BLAUW
-----------------	---------------------------------------

00010253	Bolkraan volle doorlaat 4/4" MF BLAUW
-----------------	---------------------------------------

00010323	Bolkraan volle doorlaat 5/4" MF BLAUW
-----------------	---------------------------------------



000101201	Bolkraan volle doorlaat 1/2" FF hendel BLAUW
------------------	--

000102001	Bolkraan volle doorlaat 3/4" FF BLAUW
------------------	---------------------------------------

000102501	Bolkraan volle doorlaat 4/4" FF BLAUW
------------------	---------------------------------------

00010321	Bolkraan volle doorlaat 5/4" FF BLAUW
-----------------	---------------------------------------



00010122B	Bolkraan volle doorlaat 1/2" FF T-hendel BLAUW
------------------	--



00010124B	Bolkraan volle doorlaat 1/2" MF T-hendel BLAUW
------------------	--

00010204B	Bolkraan volle doorlaat 3/4" MF T-hendel BLAUW
------------------	--

00010254B	Bolkraan volle doorlaat 4/4" MF T-hendel BLAUW
------------------	--

TOEBEHOREN



091124CAEN	Vulset 1/2" x 400 mm MM EPDM CAB
-------------------	----------------------------------



WATTS

1515514	Beveiligingsvulset Terugstroombeveiliging CAB F/F 1/2"
----------------	---

AFGIFTE- SYSTEEM

**VLOERVERWARMING
VENTILOCONVECTOREN**

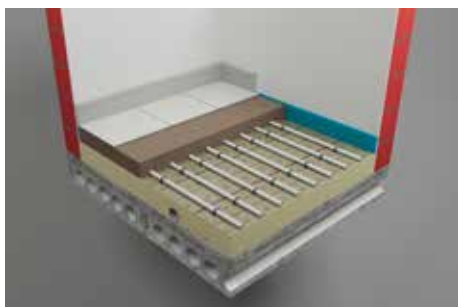
VLOERVERWARMING

BEGETUBE

Samen met Begetube voeren wij studies uit voor jouw project.

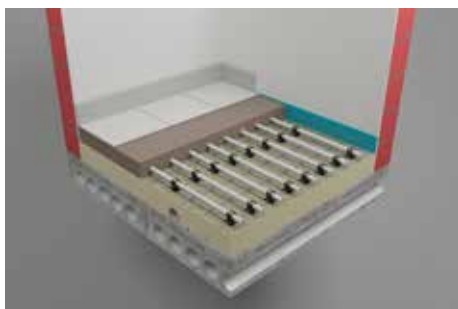
Kom je er zelf niet aan toe om vloerverwarming te plaatsen? Contacteer je Cebeo-contactpersoon om je te informeren over onze oplossingen op maat van jouw noden!

SOORTEN



Tacker

- Gebruik isolatieplaten of gespoten PU-isolatie als isolatielaag voor vloerverwarming.
- Breng PE-folie aan met een raster van 5 cm.
- Plaats buizen op veelvouden van deze afstand.
- Bevestig buizen met tackerklemmen of metalen klemmen.
- Gebruik een speciale beugelprikker of speciaal tackerapparaat voor snellere installatie.
- Deze methode biedt flexibiliteit en vereenvoudigt de bevestiging, wat resulteert in een kosteneffectieve oplossing.



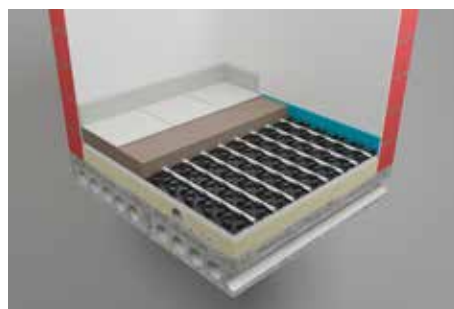
Staalnetten

- Verbind de vloerverwarmingsbuis met speciale buisklemmen aan bouwstaalmatten.
- De buis is volledig omhuld door de chape voor optimaal contact.
- Plaats de buisklemmen op de knooppunten van de bouwstaalmatten voor flexibele plaatsing in beide richtingen.
- De pro-versie gebruikt pro-klemmen vastgeprikt met een staalnet pro-tackerapparaat, geschikt voor knooppunten en rechte staaldraad.
- Beide systemen kunnen klemmen vervangen door binddraad.
- Geschikt voor elk type buis of diameter.



Noppenfolie Super Slim

- Ideaal voor renovatie dankzij de dunne opbouw (ca. 3 cm).
- Verlegging is identiek aan het Solotop-systeem.
- Zelfklevende folie zorgt voor hechting met onderlaag zoals OSB of bestaande tegels.
- Gebruikt vloechape in plaats van gewone chape, die in geperforeerde noppen loopt voor een stevige plaat.
- Noppenfolie fungeert als versteviging waarop je kan betegelen.



Noppenplaten

- Geprofileerde platen gemaakt van moeilijk ontvlambaar PS-schuim, met speciale oppervlaktebehandeling die extra PE-folie overbodig maakt volgens DIN 18560.
- Voorzien van tand- en groefstelsel voor stevige verbinding en snelle installatie.
- Geschikt voor kunststofbuizen met een buitendiameter van 16 tot 20 mm, vastgedrukt tussen de noppen, waardoor extra bevestigingsklemmen bijna niet nodig zijn
- Mogelijke legafstanden: 100 - 200 - 300 mm
- Overbrugging tussen noppen zorgt voor volledige inbedding van de buis in de chape voor optimale warmteafgifte.
- Extra metalen klemmen worden geplaatst in korte bochten om de buis steviger te fixeren.

Dit is slechts een greep uit ons assortiment, informeer je over andere systemen bij jouw Cebeo-contactpersoon.

COLLECTOREN



261102202	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 2 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102203	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 3 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102204	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 4 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102205	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 5 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102206	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 6 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102207	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 7 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102208	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 8 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102209	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 9 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102210	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 10 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102211	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 11 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102212	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 12 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.
261102213	Gemont. RVS coll. (stofkap) 1" 13 kr. EK + topmeters, eindstukken, ontl. + aftapkr.



278110200	Aansl. kit voor coll. 1" met thermometers
------------------	---



263111002	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 3kr Eur
263111003	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 4kr Eur
263111004	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 5kr Eur
263111005	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 6kr Eur
263111006	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 7kr Eur
263111007	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 8kr Eur
263111008	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 9kr Eur
263111009	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 10kr Eu
263111010	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 11kr Eu
263111011	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 12kr Eu
263111012	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 13kr Eu
263111013	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 14kr Eu
263111014	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 15kr Eu
263111015	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 16kr Eu
263111016	Collector gemonteerd kunststof 1" kranen + handbedieningsknop + ophangbeug 3kr Eur

TOEBEHOREN



600003000 Randisolatie PE 8x160 mm - 25m



604005100 Prikbeugel PUR 60 mm



605002400 Voegdoorgangshuls



605003000 Dampfolienagel



608000001 Kombi tacker-automaat om prikbeugel aan te brengen



608001001 Haspel voor vloerverwarmingsbuis (light)



609000000 Dispersiemiddel

VLOERVERWARMING



613002003 Open muurbocht PVC 16-18 mm

601001120 Rasterfolie 0,15 mm met raster

600003010 Isolatieband voor uitzetvoeg recht 10 x 100 mm
L = 2 m

600003001 Profiellat voor uitzetvoeg
L = 2m

500522 Mechanische afsluiter voor de circulatie van koud water

BUIZEN VLOERVERWARMING

	IVAR PERT	PROFITHERM
Aluminiumlaag	NVT	ja
EVOH-laag	ja	NVT
Uitzettingscoëfficiënt (mm/mK)	0,18	0,026
Warmtegeleidbaarheid (W/mK)	0,40	0,45
Maximaal toelaatbare bedrijfstemperatuur (°C)	70	70
Maximaal toelaatbare bedrijfsdruk (bar)	6	6
Dikte aluminiumlaag (mm)	NVT	0,15
Beschikbare diameters voor vloerverwarming	Ø 16 / Ø 20	Ø 16
Rollengte (m)	200 / 500	100 / 200 / 600



894170200	IVAR-PE-RT 16x2 mm	Rol 200 m
894170500	IVAR-PE-RT 16x2 mm	Rol 500 m



803170200	Profitherm 16x2 mm	Rol 200 m	Wit
803170600	Profitherm 16x2 mm	Rol 600 m	Wit

VENTILOCONVECTOREN

RADSON

De iVector S2 is de perfecte oplossing voor renovatie- en nieuwbouwprojecten die moeten voldoen aan de strenge efficiëntie- en energiebesparingsnormen.

Kenmerken:

- Fluisterstil: Geniet van een comfortabel binnenklimaat zonder storend geluid.
- Hoge verwarmingsprestaties bij lage temperaturen: Bespaar energie zonder in te boeten op vermogen.
- Verwarmen en koelen: De iVector S2 kan het hele jaar door worden gebruikt, in combinatie met een warmtepomp of koelbron.
- Flexibele installatie: Inbouw, opbouw of plafondmontage, kies de oplossing die past bij jouw interieur.
- Ideaal voor lagetemperatuursystemen: Combineer de iVector S2 met vloerverwarming voor optimaal comfort.
- Snelle opwarmtijd: Perfect voor kamers die niet regelmatig worden gebruikt.

INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN



Wandmontage



Wandmontage met optionele pootjes



Inbouw wandmontage



Plafondmontage



Inbouw plafondmontage



VERMOGENS



IVECTOR S2 VS-MODELLEN

2-PIJPSUITVOERINGEN – VOOR OPBOUWMONTAGE

	Afmetingen mm			Ventilator- snelheid	Verwarmingsvermogen (W)		Koelvermogen (W) 7/12/27°C			
Type	Hoogte	Diepte	Lengte		45/40/20°C	75/65/20°C	Totaal	Voelbaar		Ref.
VS 7-2P	579	131	735	Min.	370	810	430	290	Plug & Play	IVEC207
				Med.	690	1510	730	510	Wandbediening	IVEC207PCB
				Max.	1020	2210	910	710	0-10 V	IVEC20710V
VS 9-2P	579	131	935	Min.	820	1850	750	590	Plug & Play	IVEC209
				Med.	1530	3280	1360	1040	Wandbediening	IVEC209PCB
				Max.	2210	4710	2120	1540	0-10 V	IVEC20910V
VS 11-2P	579	131	1135	Min.	1200	2680	1150	830	Plug & Play	IVEC211
				Med.	2160	4790	2080	1510	Wandbediening	IVEC211PCB
				Max.	3020	6620	2810	2110	0-10 V	IVEC21110V
VS 13-2P	579	131	1335	Min.	1470	3290	1320	1020	Plug & Play	IVEC213
				Med.	2590	5810	2390	1840	Wandbediening	IVEC213PCB
				Max.	3810	8420	3300	2650	0-10 V	IVEC21310V
VS 15-2P	579	131	1535	Min.	1940	3340	1410	1070	Plug & Play	IVEC215
				Med.	2820	6330	2570	1980	Wandbediening	IVEC215PCB
				Max.	4320	9540	3710	2900	0-10 V	IVEC21510V

- De 'Plug & Play'-modellen zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde ingebouwde bediening en 2-wegventielset (¾" Euroconus-aansluitingen)
- De 'Wandbediening'-modellen zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met de optionele Radson-wandbediening. De ventielen zijn beschikbaar als optionele accessoires.
- De '0-10V'-modellen zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met een GBS-systeem of extern geschikte thermostaat. De ventielen zijn beschikbaar als optionele accessoires.

VENTILOCONVECTOREN



IVECTOR S2 VS-MODELLEN

2-PIJPSUITVOERINGEN – VOOR INBOUWMONTAGE

	Afmetingen mm			Ventilator- snelheid	Verwarmingsvermogen (W)		Koelvermogen (W) 7/12/27°C			
Type	Hoogte	Diepte	Lengte		45/40/20°C	75/65/20°C	Totaal	Voelbaar		Ref.
VSI 7-2P	576	126	525	Med.	690	1510	730	510	Wandbediening	IVSI207PCB
				Max.	1020	2210	910	710	0-10 V	IVSI20710V
VSI 9-2P	576	126	725	Med.	1530	3280	1360	1040	Wandbediening	IVSI209PCB
				Max.	2210	4710	2120	1540	0-10 V	IVEC40910V
VSI 11-2P	576	126	925	Med.	2160	4790	2080	1510	Wandbediening	IVSI211PCB
				Max.	3020	6620	2810	2110	0-10 V	IVEC41110V
VSI 13-2P	576	126	1125	Med.	2590	5810	2390	1840	Wandbediening	IVSI213PCB
				Max.	3810	8420	3300	2650	0-10 V	IVEC41110V
VSI 15-2P	576	126	1335	Med.	2820	6330	2570	1980	Wandbediening	IVSI215PCB
				Max.	4320	9540	3710	2900	0-10 V	IVEC41510V

- De 'Wandbediening'-modellen zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met de optionele Radson-wandbediening. De ventielen zijn beschikbaar als optionele accessoires.
- De '0-10V'-modellen zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met een GBS-systeem of extern geschikte thermostaat. De ventielen zijn beschikbaar als optionele accessoires.

ACCESSOIRES



Wandbediening met 'Smart Touch'-interface

IVECACC001	Wit
IVECACC002	Zwart



- Pootjes om toevoer- en retourleidingen af te dekken
- Voor toepassingen waarbij het toestel aan de wand wordt bevestigd

ref. IVECACC003



- Pootjes om toevoer- en retourleidingen af te dekken
- Voor toepassingen waarbij het toestel op de vloer wordt bevestigd

ref. IVECACC004



- 2-wegventielset
- Voor 2-pijpsuitvoering

ref. IVECACC092

Dit is slechts een greep uit ons assortiment, informeer je over meer accessoires bij jouw Cebeo-contactpersoon.

AIRCO

mitsubishi electric
bosch

MITSUBISHI ELECTRIC

SINGLE SPLIT UNITS

MSZ-EF PREMIUM DESIGN

- Geruisloze werking met slechts 19 dB(A) bij de modellen voor de klimatisatie van kleine en middelgrote ruimtes tot 2,5 kW
- De nano-platinumfilter zorgt voor een zeer hoge luchtzuivering die geuren, bacteriën en allergenen effectief uit de kamerlucht filtert.
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie
- SCOP tot 4,7 en SEER tot 9,1
- Energie-efficiëntieklasse tot A++/A+++



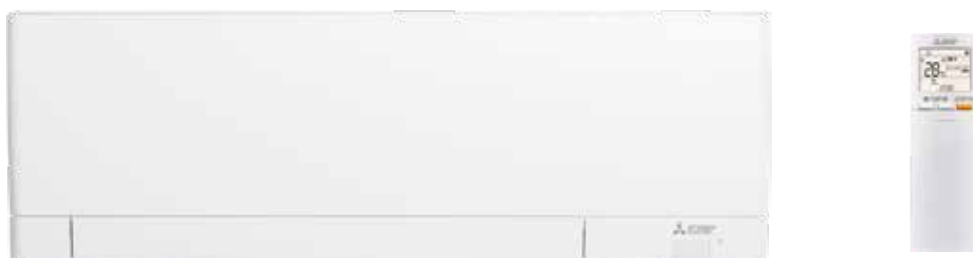
Binnenunit	MSZEF25VGKBE2 MSZEF25VGKSE2 MSZEF25VGKWE2	MSZEF35VGKBE2 MSZEF35VGKSE2 MSZEF35VGKWE2	MSZEF42VGKBE2 MSZEF42VGKSE2 MSZEF42VGKWE2	MSZEF50VGKBE2 MSZEF50VGKSE2 MSZEF50VGKWE2
Koelcapaciteit bij 35°C (kW)	2.5	3.5	4.2	5.0
Verwarmingscapaciteit bij 7°C (kW)	3.2	4.0	5.4	5.8
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	1.9	2.4	3.2	3.5
SEER	9.1	8.8	7.9	7.5
SCOP	4.7	4.6	4.6	4.5
Energie-efficiëntieklasse (koelen/verwarmen)	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A+
Geluidsniveau (dB(A)) (laag/hoog)	19/36	21/36	28/39	30/40
Afmetingen (mm)	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299

Buitenunit	MUZEF25VGE2	MUZEF35VGE2	MUZEF42VGE2	MUZEF50VGE2
Geluidsniveau (dB(A)) (koelen/verwarmen)	47/48	49/50	50/51	52/52
Afmetingen (mm) B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714
Gewicht (kg)	31	34	35	40
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono

BE2 = zwart - SE2 = grijs - WE = wit

MSZ-AY COMPACTE WANDUNIT

- SCOP tot 4,8 en SEER tot 8,7
- Energie-efficiëntieklasse tot A++ / A+++
- Geluidsniveau vanaf 18 dB(A)
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie inbegrepen



Binnenunit	MSZAY20VGKPE1	MSZAY25VGKPE1	MSZAY35VGKPE1	MSZAY42VGKPE1	MSZAY50VGKPE1
Koelcapaciteit bij 35°C (kW)	2.0	2.5	3.5	4.2	5.0
Verwarmingscapaciteit bij 7°C (kW)	2.5	3.2	4.0	5.2	5.5
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	2.2	2.7	2.9	4.1	4.5
SEER	8.6	8.7	8.7	7.9	7.5
SCOP	4.2	4.8	4.7	4.7	4.7
Energie-efficiëntieklasse (koelen/verwarmen)	A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Geluidsniveau (dB(A)) (laag/hoog)	19/36	18/36	18/36	21/38	28/40
Afmetingen (mm)	760 x 199 x 250	760 x 199 x 250	798 x 245 x 299	798 x 245 x 299	798 x 245 x 299

Buitenunit	MUZAY20VGE1	MUZAY25VGE1	MUZAY35VGE1	MUZAY42VGE1	MUZAY50VGE1
Geluidsniveau (dB(A)) (koelen/verwarmen)	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Afmetingen (mm) B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714
Gewicht (kg)	27.5	27	28.5	34	41
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono

MFZ-KT VLOERUNIT

- De MFZ-reeks heeft de stilste vloerunit op de markt met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A) in koelmodus (2,5 en 3,5 kW).
- De vloerunit kan je op drie manieren installeren (op de vloer, aan de muur en ingebouwd in de muur (-7cm diepte)).
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie
- De combinatie haalt een SCOP tot 4,4 en een SEER tot 6,8.
- Energie-efficiëntieklasse tot A+/A++



Binnenunit	MFZKT25VGE2	MFZKT35VGE2	MFZKT50VGE2	MFZKT60VGE2
Koelcapaciteit bij 35°C (kW)	2.5	3.5	5.0	6.1
Verwarmingscapaciteit bij 7°C (kW)	3.4	4.3	6.0	6.5
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	2.0	2.3	6.0	6.5
SEER	6.5	6.6	6.8	6.2
SCOP	4.2	4.4	4.2	4.1
Energie-efficiëntieklasse (koelen/verwarmen)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Geluidsniveau (dB(A)) (laag/hoog)	19/37	19/37	28/42	28/46
Afmetingen (mm)	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600

Buitenunit	SUZM25VAR2	SUZM35VAR2	SUZM50VAR2	SUZM60VAR2
Geluidsniveau (dB(A)) (koelen/verwarmen)	46/46	48/48	48/49	49/51
Afmetingen (mm) B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 880	800 x 330 x 880
Gewicht (kg)	30	35	41	54
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono

TOPPRESTATIES MET HYPER HEATING

- Comfort gegarandeerd, zowel in de zomer als in de winter
- Uitzonderlijke verwarmingsprestaties:
 - Ontwikkeld voor koude klimaten
 - Behoudt verwarmingsvermogen tot -15°C
 - Verwarmt nog steeds tot -25°C
 - 100% rendement tot -25°C
 - Snelle temperatuurstijging
- Uniek productieproces:
 - Nieuwe compressor met kleiner formaat en gelijk vermogen
 - Betere prestaties bij lage temperaturen

MSZ-FT COMPACTE WANDUNIT

- SCOP tot 4,6 en SEER tot 8,6
- Energie-efficiëntieklasse tot A+++ / A++
- Geluidsniveau vanaf 19 dB(A)



Hyper heating binnenunit	MSZFT25VGKE2	MSZFT35VGKE2	MSZFT50VGKE2
Koelcapaciteit bij 35°C (kW)	2.5	3.5	5.0
Verwarmingscapaciteit bij 7°C (kW)	3.2	4.0	5.0
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	3.2	2.9	5.0
SEER	8.6	8.6	7.2
SCOP	4.6	4.6	4.3
Energie-efficiëntieklasse (koelen/verwarmen)	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Geluidsniveau (dB(A)) (laag/hoog)	19/41	19/42	28/45
Afmetingen (mm)	838 x 229 x 280	838 x 229 x 280	838 x 229 x 280

Buitenunit	MUZFT25VGHE2	MUZFT35VGHE2	MUZFT50VGHE2
Geluidsniveau (dB(A)) (koelen/verwarmen)	47/48	49/50	52/52
Afmetingen (mm) B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550
Gewicht (kg)	34	40	40
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	230 V mono	230 V mono	230 V mono

MFZ-KW VLOERUNIT

- De MFZ-reeks heeft de stilste vloerunit op de markt met een geluidsniveau van slechts 18 dB(A) in koelmodus (2,5 kW).
- Je kan de vloerunit op drie manieren installeren (op de vloer, aan de muur en ingebouwd in de muur (-7cm diepte)).
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie
- De combinatie haalt een SCOP tot 4,4 en een SEER tot 6,8.
- Energie-efficiëntieklasse tot A+/A+++
- Hyper Heating



Binnenunit	MFZKW25VGE1	MFZKW35VGE1	MFZKW50VGE1	MFZKW60VGE1
Koelcapaciteit bij 35°C (kW)	2.5	3.5	5.0	6.1
Verwarmingscapaciteit bij 7°C (kW)	3.4	4.3	6.0	6.5
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	3.4	4.3	6.0	6.5
SEER	8.5	8.1	6.8	6.7
SCOP	4.1	4.1	4.2	4.1
Energie-efficiëntieklasse (koelen/verwarmen)	A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Geluidsniveau (dB(A)) (laag/hoog)	18/35	18/35	29/45	29/45
Afmetingen (mm)	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600

Buitenunit	MUFZKW25VGHZE1	MUFZKW35VGHZE1	MUFZKW50VGHZE1	MUFZKW60VGHZE1
Geluidsniveau (dB(A)) (koelen/verwarmen)	46/47	47/47	50/54	52/56
Afmetingen (mm) B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 880	800 x 285 x 880
Gewicht (kg)	35	35	54	54
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono

MULTISPLITS

TOT 4 BINNENUNITS:



Buitenunit	MXZ2F33VF4E1	MXZ2F42VF4E1	MXZ2F53VF4E1	MXZ3F54VF4E1	MXZ3F68VF4E1	MXZ4F72VF4E1	MXZ4F80VF4E1
Koelcapaciteit (kW)	3.3	4.2	5.3	5.4	6.8	7.2	8.0
Verwarmingscapaciteit (kW)	4.0	4.5	6.4	7.0	8.6	8.6	8.8
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	2.4	2.7	3.8	4.2	5.2	5.2	5.3
SEER Koelen	6.13						
SCOP Verwarmen	4.16						
Energie-efficiëntieklasse Koelen	A++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse Verwarmen	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
Geluidsniveau koelen/verwarmen (dB(A))	49/50	44/50	46/51	46/50	48/53	48/54	50/55
Afmetingen (mm) B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 330 x 710	800 x 330 x 710	800 x 330 x 710	800 x 330 x 710
Gewicht (kg)	33	37	37	58	58	59	59
Max. totale leidinglengte (m)	20	30	30	50	60	60	60
Max. hoogteverschil (m)	10	15 meter wanneer buitenunit zich onder binnenunits bevindt // 10 meter wanneer buitenunit zich boven binnenunits bevindt					
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono
Aansluitbare binnenunits (aantal)	2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Aansluitbare binnenunits (index)	15-25	15-35	15-50	15-50	15-60	15-60	15-60
Maximum index	50	60	75	100	120	125	125

VAN 4 TOT 6 BINNENUNITS:

- Aan deze inverterbuitenunits zijn tot max. 6 binnenunits aansluitbaar.
- Daarbij bespaart de invertertechniek op energie en is het beste klimaatcomfort gegarandeerd.



Buitenunit	MXZ4F83VF2E1	MXZ5F102VF2E1	MXZ6F120VF2E1
Koelcapaciteit (kW)	8.0	10.2	12.0
Verwarmingscapaciteit (kW)	8.8	10.5	14.0
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	5.6	6.3	8.4
SEER Koelen	8.5	8.2	6.8
SCOP Verwarmen	4.7	4.7	4.0
Energie-efficiëntieklasse Koelen	A+++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse Verwarmen	A++	A++	A+
Geluidsniveau koelen/verwarmen (dB(A))	49/50	53/55	55/57
Afmetingen (mm) B x D x H	990 x 330 x 796	990 x 330 x 796	900 x 330 x 1048
Gewicht (kg)	62	62	87
Max. totale leidinglengte (m)	70	80	80
Max. hoogteverschil (m)	15 meter wanneer buitenunit zich onder binnenunits bevindt // 10 meter wanneer buitenunit zich boven binnenunits bevindt		
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	230 V mono	230 V mono	230 V mono
Aansluitbare binnenunits (aantal)	4	5	6
Aansluitbare binnenunits (index)	15-71	15-71	15-71
Maximum index	145	171	181

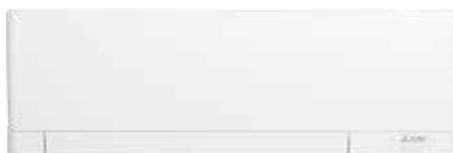
BINNENUNITS



MSZ-EF

Binnenunits	MSZEF18VGKBE2 MSZEF18VGKSE2 MSZEF18VGKWE2	MSZEF25VGKBE2 MSZEF25VGKSE2 MSZEF25VGKWE2	MSZEF35VGKBE2 MSZEF35VGKSE2 MSZEF35VGKWE2	MSZEF42VGKBE2 MSZEF42VGKSE2 MSZEF42VGKWE2	MSZEF50VGKBE2 MSZEF50VGKSE2 MSZEF50VGKWE2
Koelcapaciteit bij 35°C (kW)	1.8	2.5	3.5	4.2	5.0
Verwarmingscapaciteit bij 7°C (kW)	3.3	3.2	4.0	5.4	5.8
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	2.0	1.9	2.4	3.2	3.5
Geluidsniveau (dB(A)) (Laag/hoog)	19/36	19/36	21/36	28/39	30/40
Index	18	25	35	42	50
Afmetingen (mm) B x D x H	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299

BE2 = zwart - SE2 = grijs - WE2 = wit



MSZ-AY

Binnenunits	MSZAY15VGKPE1	MSZAY20VGKPE1	MSZAY25VGKPE1	MSZAY35VGKPE1	MSZAY42VGKPE1	MSZAY50VGKPE1
Koelcapaciteit bij 35°C (kW)	1.5	2.0	2.5	3.5	4.2	5.0
Verwarmingscapaciteit bij 7°C (kW)	1.7	2.5	3.2	4.0	5.2	5.5
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	1.0	2.2	2.7	2.9	4.1	4.5
Geluidsniveau (dB(A)) (Laag/hoog)	19/35	19/36	18/36	18/36	21/38	28/40
Index	15	20	25	35	42	50
Afmetingen (mm) B x D x H		760 x 199 x 250	760 x 199 x 250	798 x 245 x 299	798 x 245 x 299	798 x 245 x 299



MFZ-KT

Binnenunits	MFZKT25VGE2	MFZKT35VGE2	MFZKT50VGE2	MFZKT60VGE2
Koelcapaciteit bij 35°C (kW)	2.5	3.5	5.0	6.1
Verwarmingscapaciteit bij 7°C (kW)	3.4	4.3	6.0	6.5
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)	3.4	4.3	6.0	6.5
Geluidsniveau (dB(A)) (laag/hoog)	18/35	18/35	29/45	29/47
Index	25	35	50	60
Afmetingen (mm) B x D x H	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600

BOSCH

MONOSPLIT

CLIMATE 6000i

Prestaties:

- Hoge efficiëntie: SCOP 4.6 en SEER 8.6
- Koelen bij temperaturen van -15°C tot 50°C
- Verwarmen bij temperaturen tot -15°C

Gebruiksgemak:

- Geïntegreerde aanwezigheidsmelder voor energiebesparing
- Eenvoudig te reinigen filter
- Bediening via infrarood afstandsbediening
- Optioneel: bediening via app met IP-gateway

Comfortfuncties:

- 3D Swing-functie voor optimale luchtverdeling
- Biofilter en ionisator voor gezondere lucht
- Timer, zelfreinigende functie, slaapmodus, stille modus, turbomodus



Binnenunits	CL6000i 26 E 7733701807	CL6000i 35 E 7733701809	CL6000i 53 E 7733701811	CL6000i 70 E 7733701813
Buitenunits	CL6000i UW 26 E 7733701806	CL6000i UW 35 E 7733701808	CL6000i UW 53 E 7733701810	CL6000i UW 70 E 7733701812
Koelvermogen	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7 kW
Verwarmingsvermogen	3 kW	3,9 kW	5,6 kW	7,5 kW
Geluidsdrukkniveau binnenunit (min/max)	22/37 dB(A)	22/40 dB(A)	23/41 dB(A)	25/45 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buitenunit	64 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
Aansluitspanning	Mono 230 V	Mono 230 V	Mono 230 V	Mono 230 V
Binnenunit H x B x D	295 x 795 x 225 mm	295 x 795 x 225 mm	319 x 965 x 239 mm	370 x 1140 x 275 mm
Netto gewicht Binnenunit	10,2 kg	10,2 kg	12,3 kg	20 kg
Buitenunit H x B x D	554 x 805 x 330 mm	554 x 805 x 330 mm	673 x 890 x 342 mm	673 x 890 x 342 mm
Netto gewicht buitenunit	28,4 kg	28,4 kg	38,8 kg	45,6 kg
Max. leidinglengte	25 m	25 m	30 m	50 m
Max. hoogteverschil binneneenheid-buiteneenheid	10 m	10 m	20 m	25 m
Energie-efficiëntieklasse koelen	A+++	A+++	A+++	A+++
Energie-efficiëntie koelen SEER	8,6	8,5	8,5	8,5
Energie-efficiëntieklasse verwarmen	A++	A++	A+	A+
Energie-efficiëntie verwarmen SCOP	4,6	4,6	4,3	4,2
Koelmiddeltipe	R32	R32	R32	R32

CLIMATE 3000i

Prestaties:

- Koelen tot een buitentemperatuur van 50°C

Gebruiksgemak:

- Eenvoudig te reinigen filter
- Bediening via infrarood afstandsbediening
- Optioneel: bediening via app met IP-gateway

Comfortfuncties:

- Timer, zelfreinigingsfunctie, slaapmodus, fluistermodus, turbomodus
- Condensafvoer kan links of rechts worden gemonteerd



Binnenunits	CL3000i 26 E 7733701565	CL3000i 35 E 7733701567	CL3000i 53 E 733701569	CL3000i 70 E 7733701571
Buitenunits	CL3000i U W 6 E 7733701564	CL3000i U W 35 E 7733701566	CL3000i U W 53 E 733701568	CL3000i U W 70 E 7733701570
Koelvermogen	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7 kW
Verwarmingsvermogen	3 kW	3,9 kW	5,6 kW	7,5 kW
Geluidsdrukkniveau binnenunit (min/max)	22/37 dB(A)	22/40 dB(A)	31/41 dB(A)	35/46 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buitenunit	64 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	67 dB(A)
Aansluitspanning	Mono 230 V	Mono 230 V	Mono 230 V	Mono 230 V
Binnenunit H x B x D	295 x 795 x 225 mm	295 x 802 x 200 mm	321 x 971 x 228 mm	337 x 1082 x 234 mm
Netto gewicht Binnenunit	8 kg	8,7 kg	11,2 kg	13,6 kg
Buitenunit H x B x D	495 x 702 x 270 mm	495 x 702 x 270 mm	554 x 805 x 330 mm	673 x 890 x 342 mm
Netto gewicht buitenunit	23,5 kg	23,7 kg	33,5 kg	43,9 kg
Max. leidinglengte	25 m	25 m	30 m	50 m
Max. hoogteverschil binneneenheid-buiteneenheid	10 m	10 m	20 m	25 m
Energie-efficiëntieklasse koelen	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntie koelen SEER	7,4	7	7	6,4
Energie-efficiëntieklasse verwarmen	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie verwarmen SCOP	4,1	4,2	4	4
Koelmiddeltipe	R32	R32	R32	R32

MULTISPLIT

CLIMATE 5000M BUITENUNITS



	CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Ref.	7733701933	7733701935	7733701937	7733701938
Koelvermogen	5,27 kW	7,91 kW	10,55 kW	12,3 kW
Verwarmingsvermogen	5,57 kW	8,21 kW	10,55 kW	12,3 kW
H x B x D	554 x 805 x 330 mm	673 x 890 x 342 mm	810 x 496 x 410 mm	810 x 946 x 410 mm
Nettogewicht	35 kg	48 kg	68,8 kg	74,1 kg
Geluidsdruk niveau buitenunit koelen	54 dB(A)	55 dB(A)	62 dB(A)	0 dB(A)
Maximale leidingslengte binnenunit - buitenunit	25 m	30 m	35 m	35 m
Maximaal hoogteverschil binnenunit - buitenunit	10 m	10 m	10 m	10 m
Aansluitspanning	Mono 230 V	Mono 230 V	Mono 230 V	Mono 230 V
Energie-efficiëntieklasse koelen	A++	A++	A++	–
Energie-efficiëntie koelen SEER	6,1	6,1	6,5	–
Nominaal vermogen koelen	5,3 kW	7,9 kW	10,5 kW	–
Energie-efficiëntieklasse verwarmen bij gemiddelde klimaatomstandigheden	A+	A+	A+	–
Energie-efficiëntie verwarmen SCOP	4,0	4,0	4,0	–
Nominaal vermogen verwarmen bij gemiddelde klimaatomstandigheden	4,5 kW	5,7 kW	9,2 kW	–
Koelmiddeltipe	R32	R32	R32	

CLIMATE 3000iU WAND BINNENUNITS



	CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Ref.	7733701564	7733701566	7733701568	7733701570
Kleur	wit	wit	wit	wit
Koelvermogen	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7 kW
Verwarmingsvermogen	2,9 kW	3,8 kW	5,6 kW	7,3 kW
Geluidsdrukniveau binnenunit koelen (sleep)	20 dB(A)	21 dB(A)	20 dB(A)	21 dB(A)
Geluidsdrukniveau binnenunit koelen (min.)	22 dB(A)	22 dB(A)	31 dB(A)	35 dB(A)
Geluidsdrukniveau binnenunit koelen (max.)	37 dB(A)	37 dB(A)	41 dB(A)	46 dB(A)
Geluidsdrukniveau binnenunit verwarmen (max.)	37 dB(A)	37 dB(A)	41 dB(A)	46 dB(A)
Aansluitspanning (systeem)	Mono 220 V	Mono 220 V	Mono 220 V	Mono 220 V
H x B x D	292 x 729 x 200	295 x 802 x 200	321 x 971 x 228	337 x 1082 x 234
Leeggewicht (zonder verpakking)	8 kg	8,7 kg	11,2 kg	13,6 kg
Maximale leidinglengte binnenunit-buiteneenheid	25 m	25 m	30 m	50 m
Maximaal hoogteverschil binnenunit-buiteneenheid	10 m	10 m	20 m	25 m

CLIMATE 5000I M/U CN



	CL5000iM CN 26 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E
Ref.	7733701994	7733701995	7733701996
Koelvermogen	2,64 kW	3,5 kW	4,98 kW
Verwarmingsvermogen	2,93 kW	3,81 kW	5,28 kW
Kleur	wit	wit	wit
Nettogewicht	14,9 kg	14,9 kg	14,9 kg
Geluidsdruk niveau binnenunit koelen (min.)	27 dB(A)	27 dB(A)	32 dB(A)
Geluidsdruk niveau binnenunit koelen (max.)	37 dB(A)	37 dB(A)	41 dB(A)
Geluidsdruk niveau binnenunit verwarmen (max.)	37 dB(A)	37 dB(A)	41 dB(A)
Aansluitspanning (systeem)	Mono 220 V	Mono 220 V	Mono 220 V

**GRAAG BIJBLIJVEN
ALS INSTALLATEUR
MET DE LAATSTE
ONTWIKKELINGEN?**

**VOLG ÉÉN VAN
ONZE OPLEIDINGEN**



Onze markt is constant in beweging. Fabrikanten brengen in sneltempo nieuwe producten en oplossingen op de markt en de wetgeving is in constante verandering. Om jou als professioneel installateur te begeleiden, organiseert **Cebeo Campus** jaarlijks tientallen opleidingen.

Zo ben je dankzij onze **Cebeo-specialisten en leveranciers** helemaal mee met allerlei innovaties en technieken op het vlak van verlichting, HVAC, hernieuwbare energie, IP, automatisering... De kennis die je opdoet? Die pas je de volgende dag gewoon toe op de werf.



DIVERSE OPLEIDINGEN



PRAKTIJKGERICHT



OP MAAT VAN
PROFESSIONALS

CHECK ONZE OPLEIDINGEN
EN E-LEARNINGS HIER:



DESKUNDIGE DIENSTEN

OM JOU TE ONDERSTEUNEN!

WARMTEVERLIESBEREKENINGEN

Onze specialisten kunnen zowel op gebouw- als op ruimteniveau het warmteverlies berekenen. Op aanvraag kunnen we een warmteverliesberekening leveren die als EPB-stavingsdocument kan dienen.

VLOERVERWARMING

Samen met onze leverancier berekenen we alles voor vloerverwarming. Stuur ons een architecturaal plan in PDF- of DWG-formaat en, indien beschikbaar, het EPB-verslag. Op basis daarvan kunnen we een gedetailleerde materiaalofferte opstellen, die een nauwkeurige schatting is. Na verkoop ontvang je gedetailleerde legplannen en alle benodigde informatie over de inregeling.

VLOERVERWARMING MET LEGSERVICE

Kom je er zelf niet aan toe om vloerverwarming te plaatsen of besteed je liever jouw tijd aan andere technische of administratieve taken? Samen met onze leverancier bieden wij je volledige ontzorging voor jouw vloerverwarmingsproject!

Werkwijze:

- Voor elke aanvraag maken wij een offerte op maat.
- Na goedkeuring van de offerte voorzien wij de volledige berekening van jouw project, inclusief legplan.
- Je keurt het plan goed en bepaalt een plaatsingsdatum.
- Onze montagepartner komt ter plaatse en zorgt voor de volledig afgewerkte plaatsing van het door jou gekozen vloerverwarmingssysteem:
 - Plaatsing van collectoren, folie, randisolatie, buis, enz.
 - Uitvoering van de luchtdruktest
 - Opruimen van de werf
- Hierna kan je een fotoreportage van het geleverde werk opvragen.

VERHUUR-/UITLEENDIENST

Ben je bezig met jouw eerste vloerverwarmingsproject? Leg je (nog) niet vaak vloerverwarming en ben je nog niet klaar om een persmachine en persbekken aan te schaffen? Op verzoek bieden wij de mogelijkheid om een **persmachine met de benodigde persbekkenset te huren**. Ook kunnen wij een **tackerapparaat** en een **afrolhaspel** voor jou regelen. Neem contact op met jouw Cebeo-contactpersoon of kom langs bij een filiaal bij jou in de buurt.



NEEM VANDAAG NOG CONTACT OP VOOR MEER INFORMATIE OVER ONZE DIENSTEN!



WWW.CEBEO.BE