

De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

WARMTEPOMPBOILER



De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.



WAT IS EEN WARMTEPOMPBOILER?

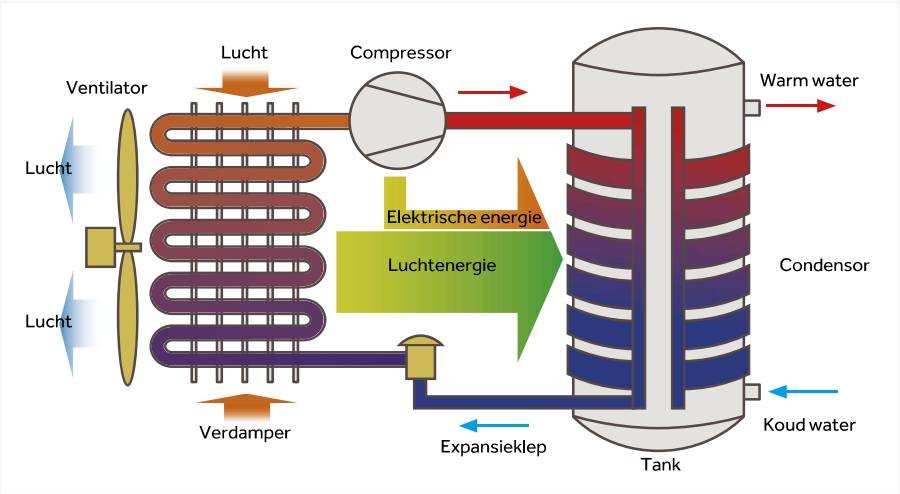
Ons assortiment warmtepompboilers biedt een directe oplossing voor uw warmwaterbehoeften. Het combineert de hernieuwbare energie van een warmtepomp met een opslagThermisch vermogen van 80 tot 250 liter, waardoor het systeem geschikt is voor een breed aantal toepassingen, variërend van kleine woningen tot lichte commerciële omgevingen. Dit systeem levert warm water voor huishoudelijk gebruik tegen een fractie van de kosten van oudere technologieën. De installatie bestaat alleen uit waterleidingen en is daarom geschikt voor het eenvoudig vernieuwen van eerdere warmwaterinstallaties. In 2024 hebben wij de reeks R290-warmtepomp-boilers geïntroduceerd, die niet alleen milieuvriendelijker maar ook efficiënter zijn.

De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

HOE WERKT HET?

Om het principe van warmtepompen te begrijpen, stelt u zich een koelkast voor die in omgekeerde richting werkt. Terwijl een koelkast warmte uit een afgesloten ruimte onttrekt en die warmte aan de omringende lucht afgeeft, haalt een warmtepomp de warmte uit de omringende lucht en brengt deze over naar water in een afgesloten tank.

Een Koudemiddel verandert van toestand door middel van compressie- en expansiecycli, waarbij het de warmte uit de lucht bij lage temperatuur opneemt en deze overbrengt naar huishoudelijk water bij een hogere temperatuur.



CONDENSORONTWERP



MICROKANAALCONDENSOR

De microkanaalcondensor heeft een groter contactoppervlak, wat zorgt voor een betere warmteoverdracht en een lager Koudemiddelverbruik.



ONDERSTE SPOEL

Een extra spoel aan de onderkant van de tank vergroot het warmtewisselingsoppervlak, waardoor er meer warm water wordt geleverd en de efficiëntie wordt verbeterd.

CONDENSOR MICROKANAAL VERSUS SPOELPIJP

Meerkanaalsontwerp

Elk onderdeel van een microkanaalcondensor heeft 18 microkanalen, die in vergelijking met de spoelen met één kanaal veel meer contactoppervlak bieden.

Titanium-aluminiumlegering voor betere corrosie- en hittebestendigheid



We testen de microkanaalspoel met zoutnevel gedurende 1500 uur om de corrosiebestendigheid aan te tonen.

Vermindert de drukval waardoor de efficiëntie van de compressor met 6% toeneemt



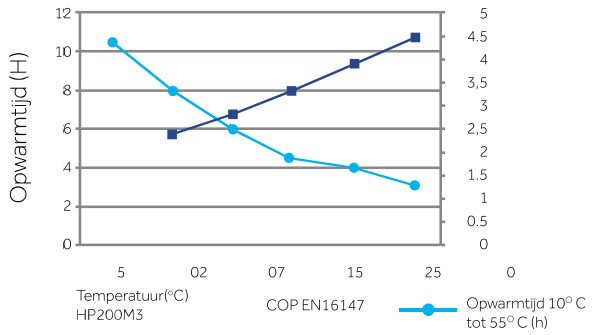
Microkanaal: drukdaling 0,03 MPa
Spoelpijp: drukdaling 0,15 MPa

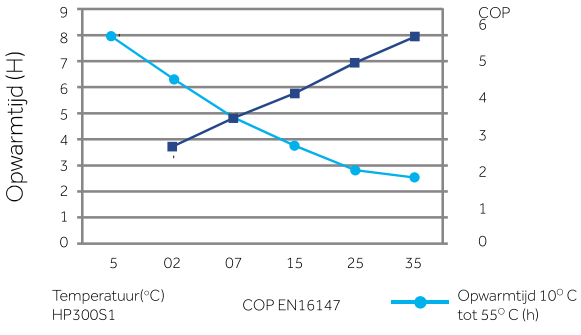
Groter contactoppervlak verbetert de efficiëntie van de warmteoverdracht met 30%



Microkanaal: contactoppervlak 0,708 m²
Spoelpijp: contactoppervlak 0,236 m²

PRESTATIECURVE





De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

Haier

ASSORTIMENT MODELLEN R290 HPWH

REEKS	WARMTEPOMPBOILERS	
	 M8	 M7
80 L	●	-
110 L	●	-
150 L	●	-
200L	-	●
200 L Met extra spiraal	-	●
250 L	-	●
250 L Met extra spiraal	-	●

De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

REEKS	WARMTEPOMPBOILERS - KENMERKEN	
Productcode	**M8** HP80M8-9 HP110M8-9 HP150M8-9	**M7** HP200M7-F9 HP200M7C-F9 HP250M7-F9 HP250M7C-F9
Beschrijving	Warmtepompboilers zijn compacte systemen waarin alle hydraulische onderdelen zijn geïntegreerd. Ze bestaan uit slechts één buitenunit. Het voordeel van het monobloksysteem is dat het eenvoudig te installeren is en dat er geen extra Koudemiddelleidingen nodig zijn.	
Smart-Grid Ready	●	●
Met extra spiraal	-	● (200C en 250C)
Afvoer/uitblaas	●	●
hOn Wifi	●	●
Koudemiddel	R290	R290
Max. watertemperatuur	+ 65 °C	+ 65 °C
Energieclassificatie	A+	A+
Stille modus	36 dB(A)	36 dB(A)
COP @14°C	3,39	3,50
Microkanaalcondensor	●	●
Inverter	-	●
DC-motor	●	●
Elektr. Element	1,200 W	1,500 W
Slim ontdooien	●	●
Materiaal tank	Staal geëmailleerd	Staal geëmailleerd
Weergave	●	●
Modi	Auto, Eco, Boost, Vakantie	Auto, Eco, Boost, Vakantie
Sterilisatie	+ 75°C	+ 75°C

De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

ECO R290 KOUDEMIDDEL

Koudemiddel R290, milieuvriendelijker

Om koolstofneutraliteit te bereiken en de gevolgen van de opwarming van de aarde te beperken, introduceert Haier een reeks lucht/warmtepompboilers die gebruikmaken van het natuurlijke Koudemiddel R290. Deze geavanceerde huishoudelijke warmwateroplossing biedt duurzame, groene en comfortabele warmwatervoorziening.

MILIEU VRIENDELIJKER R290

Uitstekende thermodynamische prestaties

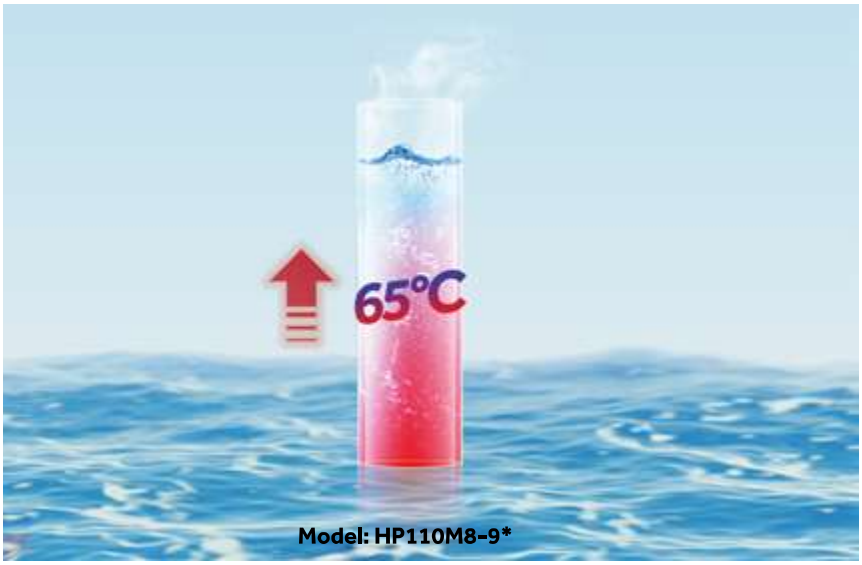
Het Koudemiddel R290 biedt uitstekende thermodynamische prestaties, waardoor hogere watertemperaturen mogelijk zijn om te voldoen aan diverse toepassingsbehoeften.

Hogere watertemperaturen voor veilig douchen

Voor douches

Tot 65 °C watertemperatuur

De waterpompboiler zorgt op eigen kracht voor een watertemperatuur tot wel 65 °C, en bij 40 °C kan het watermengpercentage oplopen tot 130%*. Dit komt neer op een Thermisch vermogenstoename van 30%, waardoor u energie bespaart en toch kunt beschikken over de benodigde warmwatervoorziening.



Model: HP110M8-9*

Natuurlijk, niet-giftig en vrij van ozonafbrekende stoffen

R290 is een hoogzuiver propaanKoudemiddel met een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 3.



De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

AANSLUITING OP MEERDERE ENERGIEBRONNEN

Aansluiting op meerdere energiebronnen

Te combineren met een boiler, zonnethermie en zonnepanelen, waardoor energie wordt bespaard en kosten worden verlaagd.



Zonneboiler en Warmtepompboiler

Er wordt voorrang gegeven aan thermische zonne-energie, waardoor de energiekosten voor gebruikers aanzienlijk dalen.

CV-ketel en Warmtepompboiler

Als aanvullende energiebron voor warmtepompen om hogere watertemperaturen te bereiken.





Zonnepanelen en Warmtepompboiler

Selecteer stroom via zonnepanelen om elektriciteitskosten te besparen.

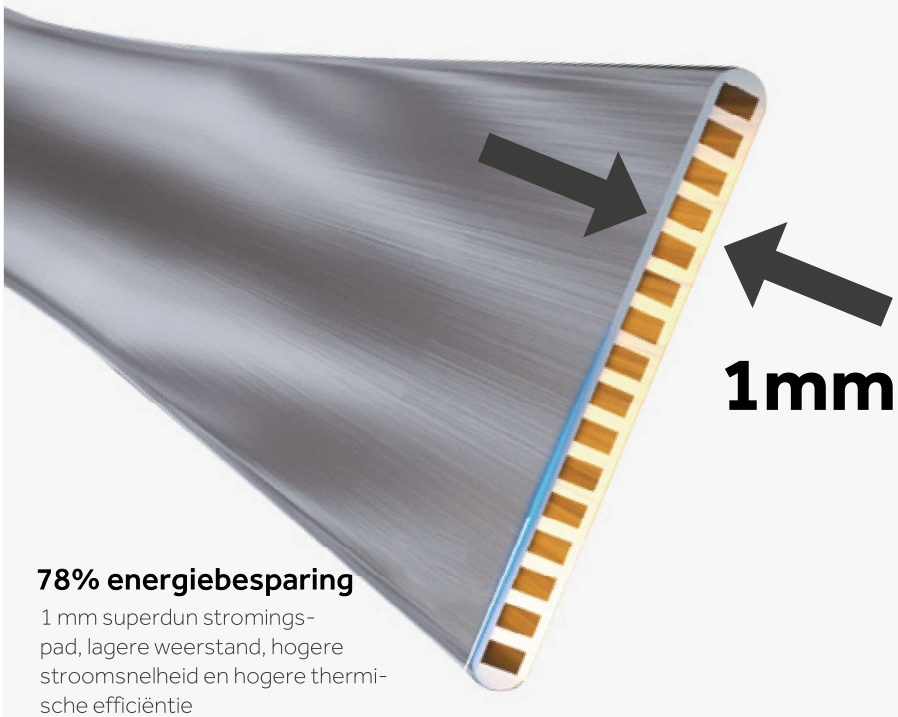
De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

Haier

EFFICIËNTIE

Microkanaalcondensor
Geüpgraded voor Koudemiddel R290

Het contactoppervlak voor warmtewisseling is groter, en het Koudemiddel wordt volledig toegevoerd en in een zeer klein stromingspad van warmte voorzien, waardoor de efficiëntie van de warmtewisseling sterk verbeterd in vergelijking met traditionele warmtewisselaars.



78% energiebesparing

1 mm superdun stromingspad, lagere weerstand, hogere stroomsnelheid en hogere thermische efficiëntie

Verhoog de efficiëntie van warmteoverdracht

Verminder stroomverbruik

Verbeter de prestaties



Ontwerp met meerdere kanalen, waarbij elk kanaal is voorzien van talrijke ultrafijne microkanalen, wat zorgt voor een efficiëntere warmteoverdracht, de stromingsweerstand vermindert en het stroomverbruik verlaagt, wat leidt tot betere prestaties.



Het grotere warmteoverdrachtsoppervlak leidt tot een hogere efficiëntie van de warmteoverdracht.



Gelijkmatige verwarming met temperatuurverschillen van maximaal 4 °C tussen de bovenste en onderste lagen, minimale stratificatie van het warme water, betere prestaties dan warmtewisselaars met koperen buizen en een effectieve vermindering van het stroomverbruik.

Dual Power-verwarming voor snellere warmwaterproductie

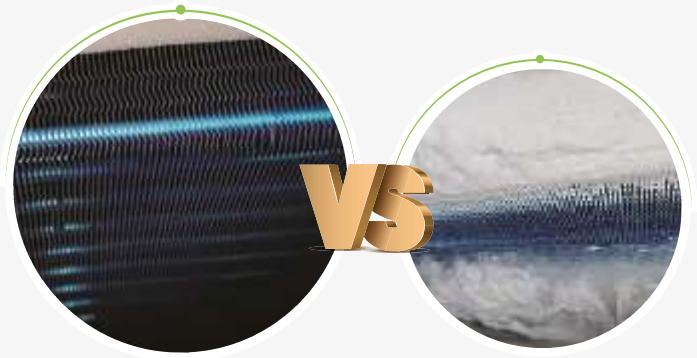
De elektrische verwarming (1200/1500 W elektrische bijverwarming) kan tegelijkertijd worden ingeschakeld om de verwarmingsefficiëntie te verbeteren bij lage temperaturen in de winter, of indien er dringend behoefte is aan een grote hoeveelheid warm water; dit zorgt voor een snelle verwarming van de watertank in korte tijd.

De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

Slim ontdooien, efficiënter en energiebesparend

Het slimme ontdooisysteem van Haier is uitgerust met een vierwegklep en een elektronisch expansieventiel dat een grotere nauwkeurigheid bij de regeling van de Koudemiddelstroom biedt; hierdoor is het ontdooien efficiënter, waardoor er minder ijsvorming optreedt bij lage temperaturen.





Haier

Bij tests bij 7/6 °C, de vorstvorming op de verdamper.

ANDERE

Bij tests bij 7/6 °C, de vorstvorming op de verdamper.

Een rustig huis, een comfortabel leven

Het geavanceerde 2.0-geluidsreductiesysteem van Haier, inclusief een gelijkstroommotor en een gepatenteerde luchttoevoerstructuur, garandeert een fluisterstille werking zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties.



De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

SLIM EN HANDIG

Altijd en overal verbinden en bedienen

De lucht/warmtepompboiler uit de reeks R290 van Haier kan via wifi worden bediend vanaf uw mobiele apparaten. Met hOn-app kunt u de warmtepomp altijd en overal eenvoudig bedienen.



Grote schermweergave



Automodus

Verwarmt water automatisch tot de ingestelde temperatuur en houdt deze op peil.

ECO-modus

In deze modus heeft verwarming via de warmtepomp voorrang; door de gebruiker ingevoerde timerinstellingen.

ELEC-modus

In deze modus wordt het back-upelement als enige warmtebron gebruikt. Deze functie zorgt voor warmwatervoorziening als de warmtepomp niet goed werkt.

BOOST-modus

De warmtepomp en het back-upelement worden tegelijkertijd geactiveerd.

VAC-modus

Houdt een minimumtemperatuur aan om bevriezing te voorkomen.

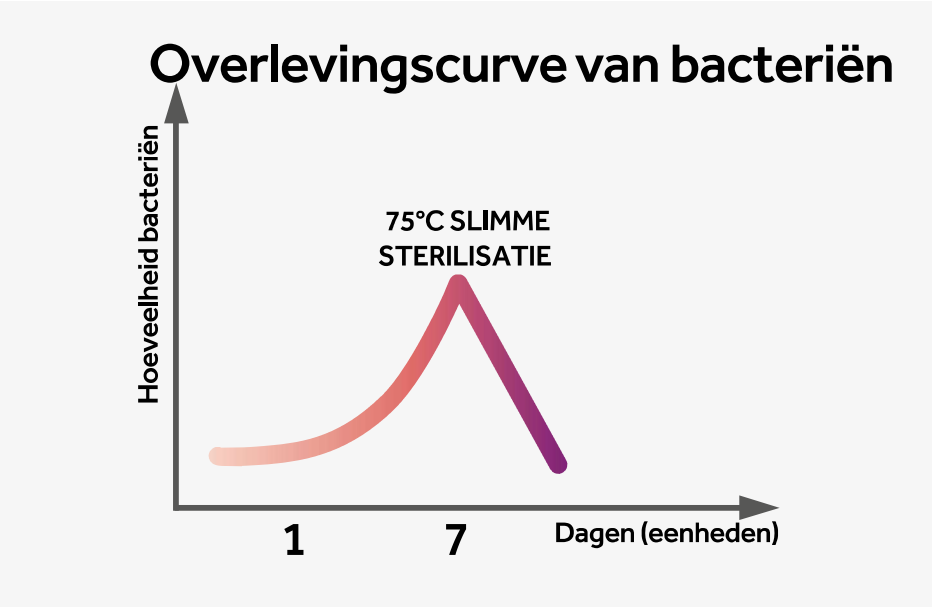
De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

HYGIËNE

75°C Slimme sterilisatie

Het systeem verwarmt het water automatisch eens per 7 dagen tot 75 °C om het te steriliseren tegen ziekten zoals legionella. Tijdens de vakantie steriliseert het systeem automatisch op de dag vóór het einde van de vakantie.

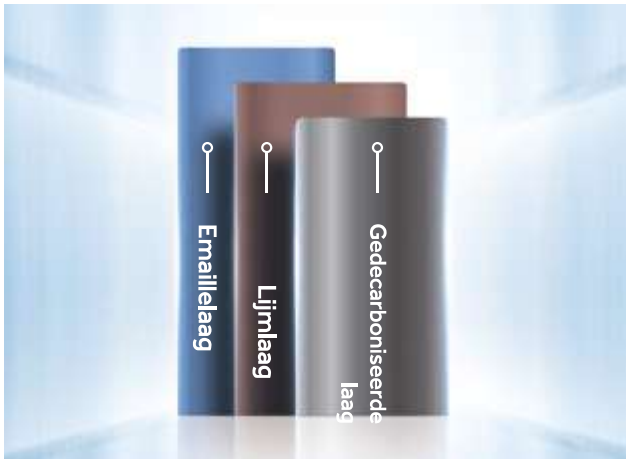




HOGE KWALITEIT EN DUURZAAMHEID

Hoogwaardige geëmailleerde tank, langere levensduur

De geëmailleerde tank van hoge kwaliteit, met een exclusief ontwerp voor boilers, biedt een langere levensduur en stabiele prestaties.



Antivries

De warmtepomp zal automatisch verwarmen tot 15°C wanneer de omgevingstemperatuur onder de 2°C komt en de watertemperatuur onder de 7°C is.

1 **Professionele kwaliteit**

Haier heeft zijn emailleringstechnologie verbeterd om de uniformiteit te vergroten en een hoogdichtheidsemailletank te creëren die bestand is tegen corrosie, zuren en alkalische stoffen. Bovendien is deze tank uitermate duurzaam.

2 **Geavanceerde formule**

Door emaillepoeder van hoge kwaliteit te gebruiken en de formule te verbeteren, elimineren we gaatjes en bieden we superieure bescherming tegen anti-corrosieprestaties .

3 **Productietechnologie**

Het emaillemateriaal wordt gesmolten bij een zeer hoge temperatuur, en de emaillelaag zorgt ervoor dat het water niet in contact komt met de staalplaat, zodat roest en aanslag voorkomen worden. De tank zal een langere levensduur hebben.

De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

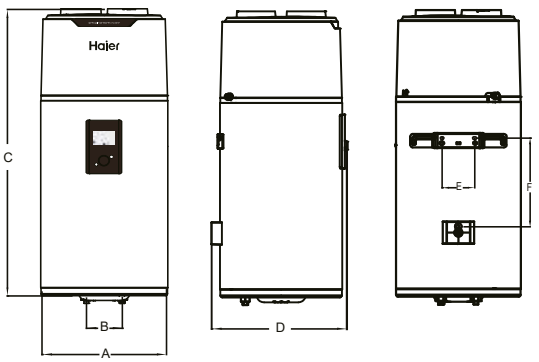
Haier

M8 HPWH R290



A+
Energieklasse

HP80M8-9 - HP110M8-9 - HP150M8-9

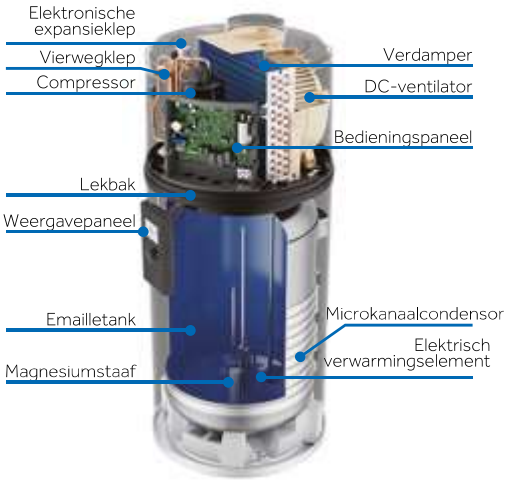


Model	A	B	C	D	E	F
HP80M8-9	492	140	1170	537	159	360
HP110M8-9	492	140	1320	537	159	360
HP150M8-9	492	140	1680	537	159	470

Unit: mm

De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

TECHNISCHE PARAMETERS M8



KENMERKEN

- Het Koudemiddel R290 biedt uitstekende thermodynamische prestaties, waardoor hogere watertemperaturen mogelijk zijn.
- Volledige inverter technologie en microkanaalcondensor, waardoor een lager energieverbruik en een hogere verwarmingsefficiëntie worden bereikt
- Microkanaalcondensor geüpgraded voor Koudemiddel R290
- Dual Power-verwarming voor snellere warmwaterproductie
- Uitgerust met een TFT-scherm en slimme connectiviteit
- Eenvoudige installatie met een compact ontwerp voor wandmontage

Model		HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9
Tankinhoud	L	82	102	149
Nominale spanning/ frequentie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Nominale tankdruk	bar	8	8	8
Corrosiebescherming		Magnesiumstaaf	Magnesiumstaaf	Magnesiumstaaf
Energieklasse		A+	A+	A+
Waterdichtheidsklasse		IPX4	IPX4	IPX4
Prestaties				
Extractietype		Omgeving/Buiten	Omgeving/Buiten	Omgeving/Buiten
COP@7°C/EN16147		2.91	2.72	3.03
COP@14°C/EN16147		3.07	2,90	3.39
Tapcyclus		M	M	L
Voeding via elektrische back-up		1200	1200	1200
Nominaal opgenomen vermogen van de warmtepomp	W	250	250	250
Maximaal opgenomen vermogen van de warmtepomp	W	370	370	370
Maximaal ingangsvermogen	W	1570	1570	1570
Standby-voedingsingang/Pes	W	15.3	18.7	22.5
Maximaal bruikbaar volume warm water op 40 °C, instelling op 55 °C	L	103,8	128,3	190
Opwarmtijd (7°C)	u	4,44	5,64	8,62
Opwarmtijd(14°C)	u	3,8	4,79	7,18
Standaardtemperatuurinstelling	°C	55	55	54
Temperatuurinstelbereik met verwarming	°C	35-75	35-75	35-75
Maximale lengte van luchtkanaal	m	36	36	36
Diameter van luchtkanaalaansluiting	mm	160	160	160
Maximale luchthoeveelheid	m3/h	375	375	375
Maximale werkdruk van het Koudemiddel	Mpa	1.0/3.3	1.0/3.3	1.0/3.3
Koudemiddel/vulling	kg	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.12
Geluidsvermogen	dB(A)	50	50	50
Omgevingstemperatuur voor gebruik van het product	°C	-7~+45	-7~+45	-7~+45
Werkingsgebied van warmtepomp	°C	-7~+45	-7~+45	-7~+45
Afmetingen en aansluitingen				
Aansluitingen voor watertoevoer en -afvoer		R1/2"M grote doorstroom	R1/2"M grote doorstroom	R1/2"M grote doorstroom
Aansluiting veiligheidsklep		R1/2"M	R1/2"M	R1/2"M
Aansluiting afvoer en watertoevoer		R1/2"M	R1/2"M	R1/2"M
Productafmetingen	(mm)	492 × 537 × 1170	492 × 537 × 1320	492 × 537 × 1680
Verpakkingsafmetingen zonder pallet	(mm)	587 × 587 × 1247	587 × 587 × 1397	587 × 587 × 1894
Verpakkingsafmetingen met pallet	(mm)	/	/	587 × 587 × 1894
Netto/brutogewicht	kg	51/58	54/62	64/83

*De COP- en geluidsniveaugegevens zijn getest in het laboratorium van Haier.
De COP-waarden verkregen met een buitenluchttemperatuur van 7°C en 14°C, een inlaatwatertemperatuur van 10°C en een insteltemperatuur van 55°C (volgens EN 16147).

R290
R290

Microkanaalcondensor
Microkanaalcondensor

65°C
Tot 65°C

X2
Warmte met dubbel vermogen

Kinderslot
Kinderslot

36 dB(A)
dB 36

hOn
hOn Wifi

Emailletank
Emailletank

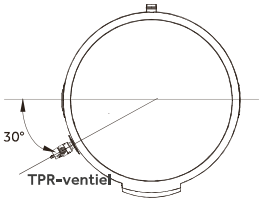
De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

M7 HPWH R290



A+
Energieklasse

HP200M7-F9 - HP250M7-F9 - HP200M7C-F9 - HP250M7C-F9



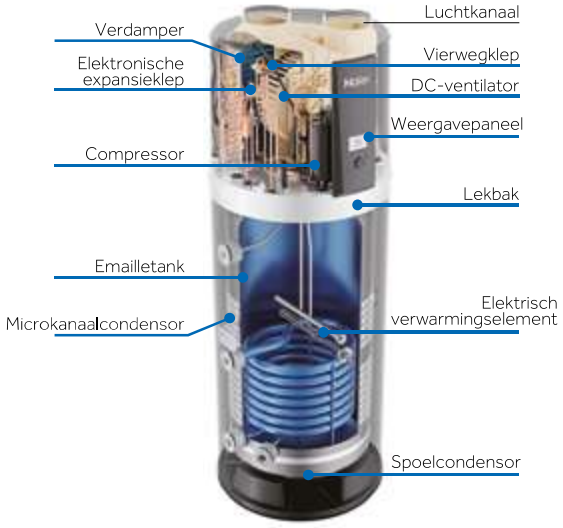


Model	A	B	C	D
HP200M7-F9	620	270	980	1694
HP250M7-F9	620	270	1275	1989
HP200M7C-F9	620	270	980	1694
HP250M7C-F9	620	270	1275	1989

Unit: mm

De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

TECHNISCHE PARAMETERS M7



KENMERKEN

- Het Koudemiddel R290 biedt uitstekende thermodynamische prestaties, waardoor hogere watertemperaturen mogelijk zijn
- Volledige inverter technologie en microkanaalcondensor, waardoor er minder energie wordt verbruikt en de verwarmingsThermisch vermogen toeneemt
- Microkanaalcondensor geüpgraded voor Koudemiddel R290
- Dual Power-verwarming voor snellere warmwaterproductie
- Uitgerust met een TFT-scherm en slimme connectiviteit
- Eenvoudige installatie

Model		HP200M7-F9	HP200M7C-F9	HP250M7-F9	HP250M7C-F9
Totale cilinderinhoud	L	194	185	250	240
Nominale spanning/frequentie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Maximale tankdruk	bar	7	7	7	7
Thermische isolatie	mm	50	50	50	50
Corrosiebescherming		Magnesiumstaaf	Magnesiumstaaf	Magnesiumstaaf	Magnesiumstaaf
Energieklasse		A+	A+	A+	A+
Isolatiebeschermingsklasse		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Prestaties					
COP@7°C(EN16147)		3.26	3.24	3.21	3.21
COP@14°C(EN16147)		3.50	3.50	3.45	3.45
Maximale luchthoeveelheid	m3/h	300	300	300	300
Voeding via elektrische back-up	W	1500	1500	1500	1500
Nominaal opgenomen vermogen van de warmtepomp	W	320	320	320	320
Maximaal opgenomen vermogen van de warmtepomp	W	535	535	535	535
Maximaal ingangsvermogen	W	2035	2035	2035	2035
Thermisch vermogen verwarmingswater	L/u	24	24	24	24
Opwarmtijd(10°C/55°C)@7°C	u	7.8	6.71	10.51	10.09
Standaardtemperatuurinstelling	°C	+65	+65	+65	+65
Temperatuurinstelbereik met verwarming	°C	+35 - +75	+35 - +75	+35 - +75	+35 - +75
Maximale temperatuuruitvoer alleen voor de warmtepomp	°C	+65	+65	+65	+65
Koudemiddel/vulling	kg	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15
Geluidsvermogen dB(A) @7°C	dB(A)	50	50	50	50
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	36	36	36	36
V40 @7°C	L	234	229	313	314.4
Werkingsgebied van de warmtepomp	°C	-7- +45	-7- +45	-7- +45	-7- +45
Afmetingen en aansluitingen					
Aansluitingen voor watertoevoer en -afvoer		Rp 3/4 Grote Doorstroom	Rp 3/4 Grote Doorstroom	Rp 3/4 Grote Doorstroom	Rp 3/4 Grote Doorstroom
TPR-ventielaansluiting		Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Aansluiting voor afvoer en watertoevoer		Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Productafmetingen	(mm)	600 × 620 × 1694	600 × 620 × 1694	600 × 620 × 1989	600 × 620 × 1989
Verpakkingsafmeting met pallet	(mm)	736 × 695 × 1940	736 × 695 × 1940	736 × 695 × 2250	736 × 695 × 2250
Netto/brutogewicht	kg	86/109	96/119	98/121	107/131
Gevuld gewicht van het apparaat	kg	281	282	345	348

*De COP- en geluidsniveaugegevens zijn getest in het laboratorium van Haier.
De COP-waarden verkregen met een buitenluchttemperatuur van 7°C en 14°C, een inlaatwatertemperatuur van 10°C en een insteltemperatuur van 55°C (volgens EN 16147).

R290
R290

Microkanaalcondensor

65°C
Tot 65°C

X2
Warmte met dubbel vermogen

Kinderslot

36 dB(A)
dB 36

hOn
hOn Wifi

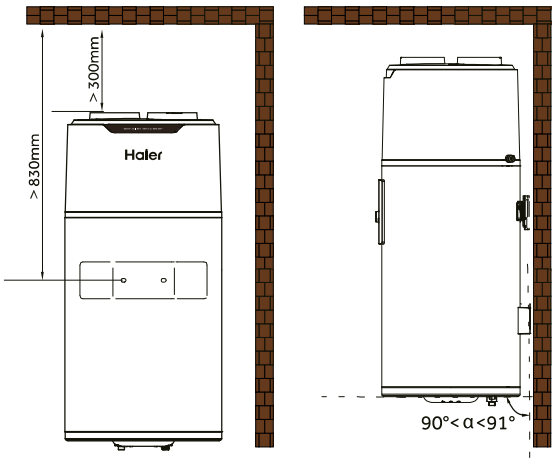
Emailletank

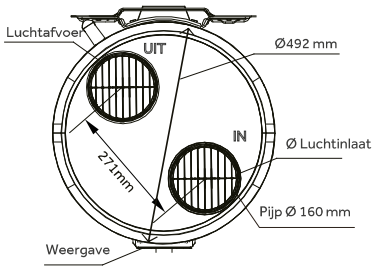
De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

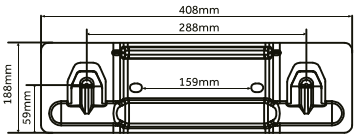
M8 + M7 INSTALLATIE

M8 - Eenvoudige installatie

Slim ontwerp van de ophangbeugel: zonder ingewikkelde handelingen bevestigt u de wandplaat op de dragende muur, tilt u het apparaat op en lijnt u de achterste ophangbeugel uit met de wandplaat om het apparaat op te hangen – een veel eenvoudigere installatie.



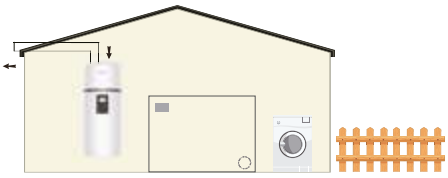




De installateur moet ervoor zorgen dat de tank altijd waterpas staat.



Garage of wasruimte (zonder kanalen)



Wasruimte (met één kanaal)

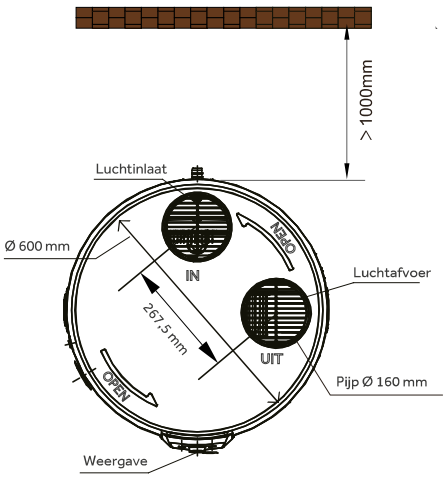


Bewoonbare ruimte of buitenlucht (met twee kanalen)

M7 - Eenvoudige installatie

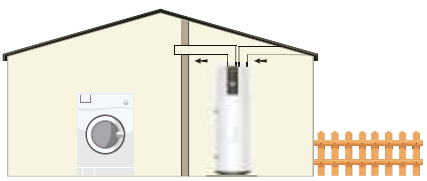
Slim en eenvoudig ontwerp voor muurbevestiging voor eenvoudige installatie. Bevestig het ophangbord aan de dragende muur, til het apparaat op zijn plaats en lijn het uit met de achterste hanger om het op te hangen.







Installatie in een onverwarmde ruimte >15 m²



Installatie met 2 kanalen naar buiten



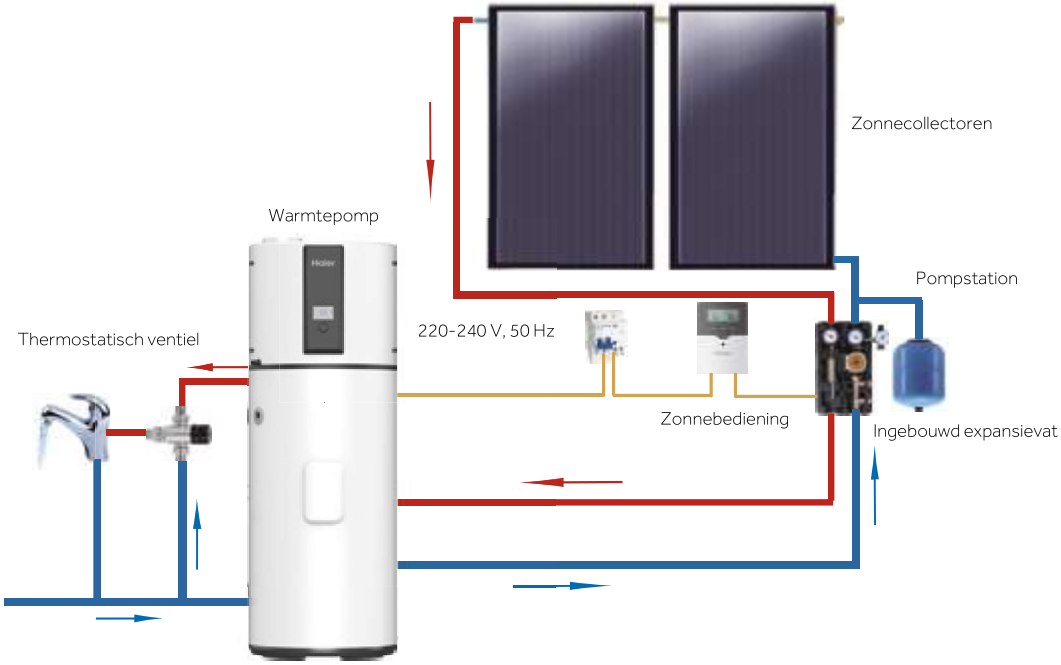
Installatie met 2 kanalen naar een onverwarmde ruimte >15m²

De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.

VERBINDINGEN

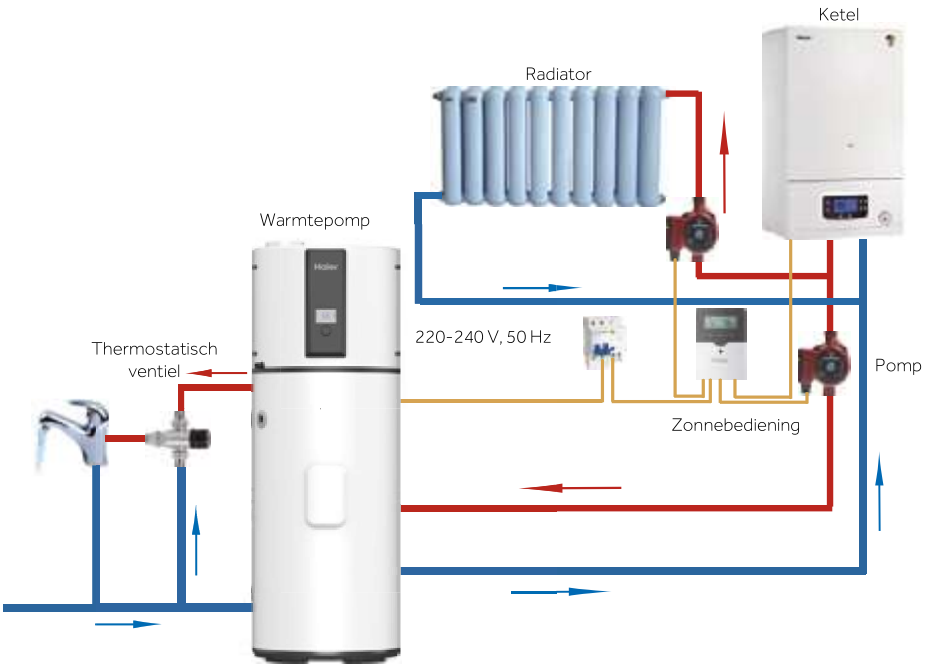
AANSLUITING OP ZONNECOLLECTOREN

HP200M7C-F9 – HP250M7C-F9 – HP250M3C



AANSLUITING OP CV-KETEL

HP200M7C-F9 – HP250M7C-F9 – HP250M3C



De gegevens in deze catalogus zijn louter indicatief omdat de gegevens kunnen variëren.
Houd er rekening mee dat u de nauwkeurigheid van de gegevens bij de leverancier controleert voordat u producten koopt.