

EASYPELL

Efficiënte en betrouwbare warmte met warmtepompen



R290



70°C



Verwarming



Koelen



Sanitair
warm water



Toebehoren

Warmtebeheer voor het hele huis

①

Sanitair warm water

Uw EASYPELL pelletketel produceert warm water voor huishoudelijk gebruik met behulp van een speciale tank die aangepast is aan jouw verbruik.

②

Voor alle verwarmingssystemen

EASYPELL is compatibel met alle soorten verwarming: radiatoren of convectoren met hoge temperatuur of vloerverwarming met lage temperatuur.

③

Verwarmingsregeling

Het systeem laat een onafhankelijke thermostaatregeling toe. Programmeerbare tijd en temperatuur, met optionele afstandsbediening.

④

Gratis app

Alle parameter kunnen aangepast worden via het touchscreen of via de gratis app. Zo heb je altijd en overal controle over de actuele prestaties en het verbruik van jouw installatie.





10

Smart PV / Grid Ready

Combineer de EASYPELL warmtepomp met uw PV-systeem om overtollige energie te benutten en op te slaan via dynamisch verwarmingsbeheer. Geïntegreerde SMART GRID-functie maakt kosteneffectieve werking mogelijk.

9

Weersafhankelijke regeling

Met de weersafhankelijke sturing zorgt de pelletketel ervoor dat het systeem de warmtebehoefte regelt volgens de buitentemperatuur. Dit zorgt voor een constant aangename temperatuur in huis.

8

Hybride

Op elk moment uitbreidbaar met andere apparaten of warmtebronnen zoals de Easypell pelletketel.

7

Koelen

Eenvoudige koeling via oppervlakteverwarmingssystemen zoals vloerverwarming, wand- of plafondverwarming.

5

Gratis app

De optimale warmtepomp-combinatie: verwarming, koeling en sanitair warm water in één. Dit alles eenvoudig geregeld via de ingebouwde sturing.

6

Fluisterstil en overal te plaatsen

De dubbel geluidsgeïsoleerde compressor zorgt voor een bijzonder stille werking (< 50dB) en verhoogt de flexibiliteit bij het opstellen. Nachtreductie is ook inbegrepen.

Technologie in detail

FULL DC-omvormer technologie
geavanceerde modulatiebesturing voor hogere performantie en elektriciteitsbesparing

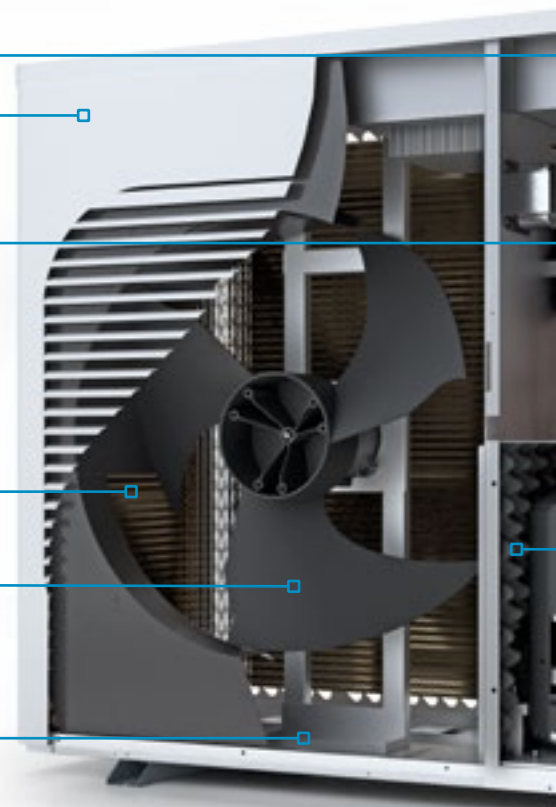
Elegant en exclusief design
slanke constructie

Milieuvriendelijk koelmiddel
R290 met een GWP van 3

Groot gedimensioneerd
lucht warmtewisselaar

Geoptimaliseerde luchtstroom
geluidsdempend door slim ontwerp van ventilatoren en geleiders

Ijsvrij ontdooien



Betaalbaar & ecologisch

Het gebruik van omgevingslucht als primaire warmtebron is een duurzame oplossing die zowel kosteneffectie als klimaatvriendelijk is.



Uitzonderlijk stille werking

Door het gebruik van hoogwaardige geluidsisolerende en geavanceerde geluidsabsorptietechnieken worden lawaai en trillingen effectief geminimaliseerd.



Klimaatvriendelijk koelmiddel R290

Het koelmiddel R290 is een milieuvriendelijke en toekomstgerichte oplossing met een uitstekende prestatiewaarde, ook bij hogere temperaturen.



Weersafhankelijke verwarmingsregeling
voor een optimaal binnenklimaat

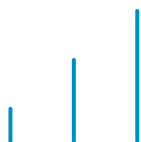
**Combineerbaar met buffervat
en warm waterboiler**
voor verwarming en koeling

Speciaal geluiddempend katoen
sterkere geluidsabsorptie, isolatie en reductie dan
standaard materiaal

**dubbel geluidsgeïsoleerde
compressor**
extreem stil tijdens gebruik

modulatie en vermogensaanpassing
voor een hoger rendement en een langere
levensduur

Hoog-efficiënte pomp inbegrepen
toerentalgeregeld



Efficiënt

De warmtepomp biedt flexibiliteit in vermogensregeling. Moduleren en cascade zijn mogelijk.



Overal installateurs

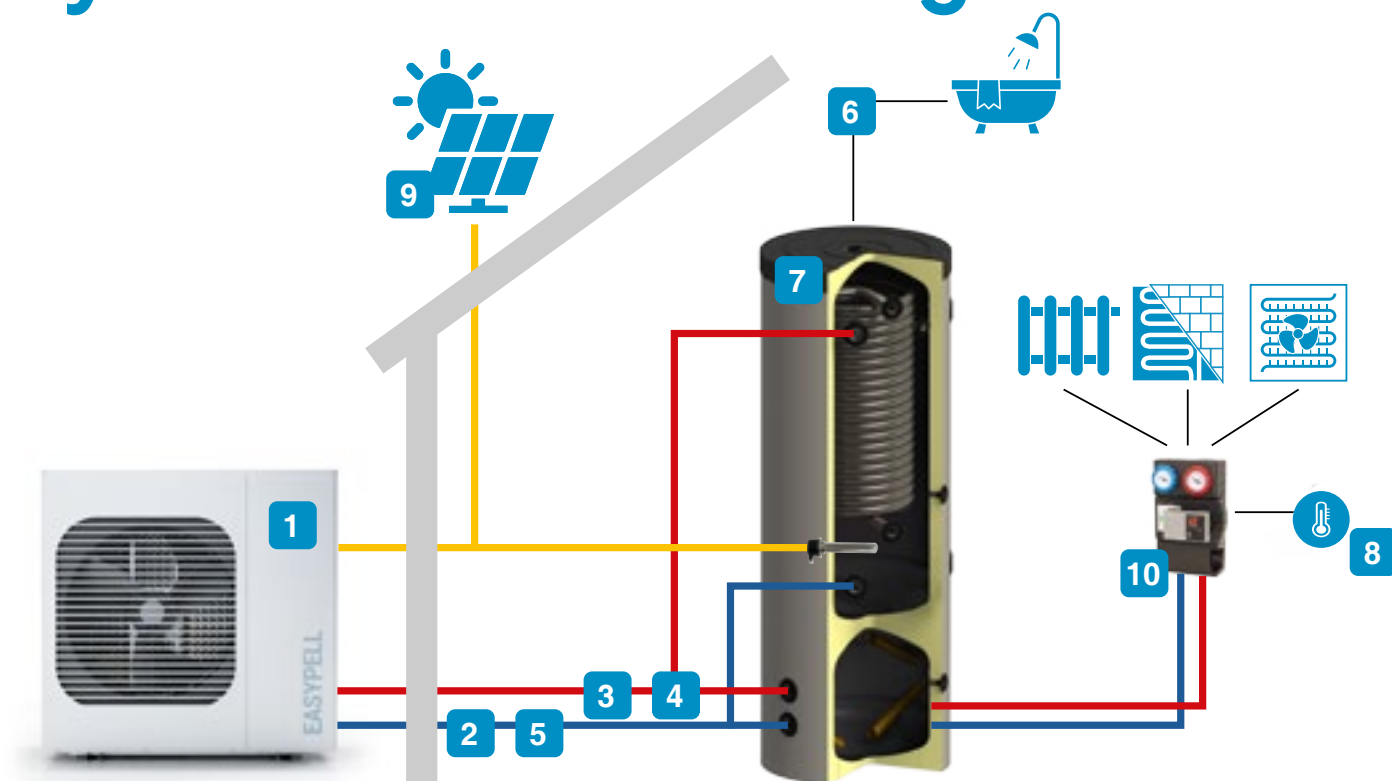
Ons partnernetwerk garandeert betrouwbare warmte: onze klantenservice is ervaren, efficiënt en, indien nodig, snel ter plaatse.



Tot 5 jaar garantie

Kwaliteit en duurzaamheid zijn kernwaarden van onze producten. Dat is ook waar onze algemene garantie van 3 jaar en compressorgarantie van 5 jaar voor staan.

Hydraulische aansluiting



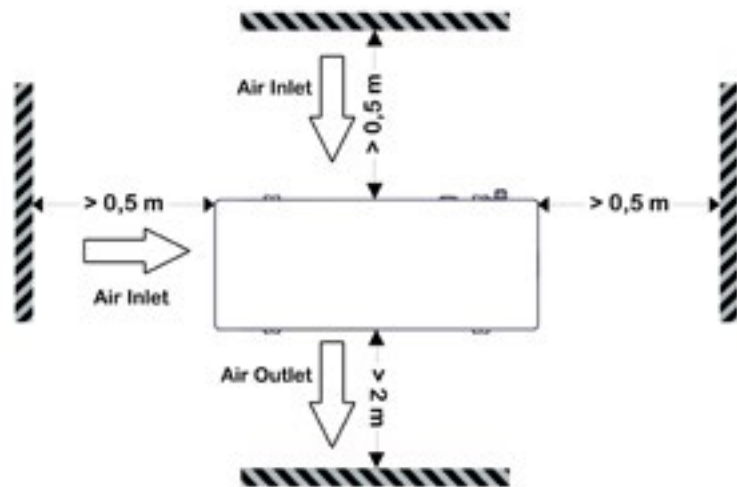
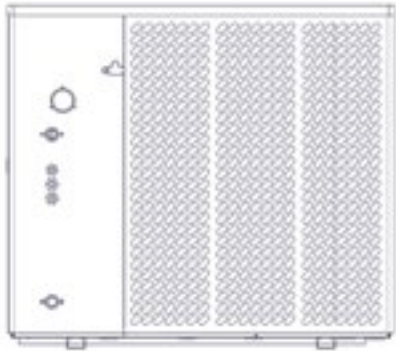
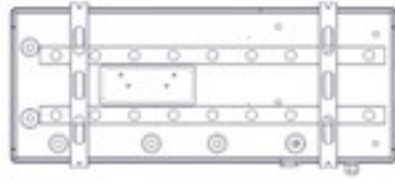
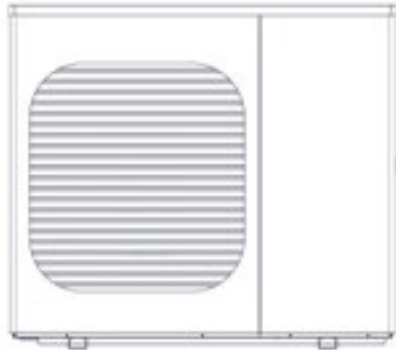
- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|
| 1 Easypell warmtepomp | 5 Vuilvanger | 8 Ruimtethermostaat |
| 2 Expansievat 25-150 l | 6 Sanitair warm water | 9 Omvormer en PV-systeem |
| 3 Veiligheid | 7 Buffer or combibuffer | 10 Pompgroepen voor verwarming (gemengd, direct of vaste voorlooptemp.) |
| 4 3-weg klep | 8 Thermostaat | |

ONLINE FUNCTIES

Met de slimme en flexibele online regeling heb je volledige flexibiliteit: Pas de instellingen op elk moment aan via de controller of via de app en regel je verwarming vanaf elke locatie. Waar je ook bent, je hebt altijd toegang tot actuele en historische verbruiksgegevens.



Technische gegevens



PRODUCTNAAM		EASYPELL 06	EASYPELL 09	EASYPELL 12	EASYPELL 12T	EASYPELL 15T	
Product model		EPA06	EPA09	EPA12	EPA12T	EPA17T	
Nominaal verwarmingsvermogen	kW A7 / W35	3,3-8,3	4,5-11,4	5,9-14,8		8,8-22,0	
	kW A-2 / W35	3,0-7,3	3,7-9,3	4,9-12,0		7,3-17,9	
	kW A-7 / W35	2,7-6,4	3,4-8,2	4,5-10,6		6,7-15,8	
	kW A7 / W55	3,7-7,4	5,2-10,2	6,6-13,2		8,1-20,4	
	kW A-2 / W55	2,8-6,7	3,5-8,6	4,5-11,2		6,8-16,6	
	kW A-7 / W55	2,5-5,9	3,1-7,6	4,1-9,8		6,2-14,6	
COP Bereik	A7 / W35	4,2-5,3					
COP Bereik	A7 / W55	3,1-3,8					
COP gemengd (EN14.011-2)	W35 / W55	5,1 / 3,2	4,9 / 3,2	5,0 / 3,0		4,6 / 3,2	
SCOP (EN14.825)	W35 / W55	4,7 / 3,5	4,5 / 3,5	4,6 / 3,4		4,7 / 3,6	
Nominaal Koelvermogen	kW A35 / W18	2,6-6,1	3,6-8,6	4,7-11,3		6,8-16,1	
EER	A35 / W18	3,2-3,6					
ErP niveau	35°C / 55°C	A+++ / A++					
≡s verwarmen	35°C / 55°C	183 / 136	181 / 137	183 / 132		185 / 139	
Koelmiddel		R290					
Elektrische aansluiting		230V/1Ph/50Hz			380V/3Ph/50Hz		
Elektrisch input vermogen	kW	0,76-2,72	0,83-3,51	1,01-4,51		1,51-6,76	
Diameter of pipe / Connector	mm / inch	DN25 / FI"					
Max. waterkolom pomp	m	9					12
Debiet	m³/h	1,4	2,0	2,6		3,8	
Geluidsdruk op 3m (A7/W35)	dB(A)	34	33	35	34	35	
Geluidsniveau (A7/W35)	dB(A)	58	57	60	59	60	
Gewicht	kg	108	120	138		170	
Afmetingen (L/B/H)	mm	1085x460x825	1085x460x965	1085x480x1065		1085x480x1378	
Hoogte depart-aansluiting	mm		601	909			
Hoogte retour-aansluiting	mm		131	103			
Omgevingstemperatuurbereik	°C	-25 tot 43					
SWW temp. bereik	°C	20 tot 65					
Verwarmingstemperatuur	°C	20 tot 70					
Koeltemperatuur	°C	7 tot 35					



ÖkoFEN Benelux
Kattestraat 81
8520 Kuurne
056 29 20 00
info@okofen.be
www.easypell.com



EASYPELL