

Makkelijk van het gas af

Versie november 2025

Brochure Hybride

Nieuw!
Pomp MP



DeWarmte B.V.

DeWarmte B.V.
Saturnusstraat 95
2516 AG Den Haag

E: sales@dewarmte.nl
KVK: 77799925
BTW nummer: NL861150156BO1



In het kort

Wat is een hybride warmtepompsysteem?

Een **hybride warmtepomp** is een warmtepomp die je woning energiezuinig verwarmt. Het systeem bestaat bij DeWarmte enkel uit een **buitendeel** en werkt meestal samen met je CV-ketel.

De warmtepomp werkt op elektriciteit en haalt warmte uit de buitenlucht. Zelfs bij een buitentemperatuur van -25°C halen onze warmtepompen nog energie uit de buitenlucht.



In het kort

Voordelen van een hybride warmtepomp

Met een hybride warmtepomp zet je een slimme stap richting een duurzamer én voordeliger huis.

Je bespaart direct op je energierekening, wordt minder afhankelijk van schommelende gasprijzen en verhoogt de waarde van je woning. In combinatie met zonnepanelen maak je jouw huis grotendeels energieonafhankelijk, goed voor het milieu én je portemonnee.



Je bespaart flink op je energierekening.

Hierdoor verdien je de investering snel terug



Je bent minder afhankelijk van stijgende gasprijzen

In combinatie met zonnepanelen ben je grotendeels energieonafhankelijk



Je woning wordt een stuk duurzamer

Hierdoor gaat je energielabel omhoog en wordt je woning meer waard

**Liever helemaal
van het gas af?**

Ga dan naar
www.dewarmte.nl/all-electric-warmtepomp



In het kort

Welke warmtepomp is de juiste voor mijn woning?

Bij DeWarmte kunnen wij een oplossing op maat bieden voor elke woning. We hebben twee verschillende warmtepompen ontwikkeld, zodat elke woning maximaal kan besparen.

8,3 kW All-Electric-Ready Monoblock

Pomp AO

€3.985



- ✓ Vermogen 1,4 - 8,3 kW. Geschikt voor 70% van de huizen.
- ✓ Koudemiddel R32
- ✓ Stil 42,7 dB(a)

Nieuw

16,5 kW All-Electric-Ready Monoblock

Pomp MP

€4.985 (Introductieprijs)



- ✓ Vermogen 1,9 - **16,5 kW**. Geschikt voor alle huizen, ook de grootste.
- ✓ Koudemiddel **Propan** (R290)
- ✓ Super stil 34 dB(a)

33 kW dubbele All-Electric-Ready Monoblock

Dubbele Pomp MP

€8.485 (Introductieprijs)

- ✓ Warmtepompen in cascade
- ✓ Vermogen bij -10 is maar liefst 22,8 kW



Specificaties

DeWarmte Pomp AO



Vermogen van 1.4 - 8.3 kW

Door het vermogen van 8,3 kW kan de Pomp AO, 70% van de huizen in Nederland verwarmen zonder hulp van de CV-ketel.



Koudemiddel R32

R32 is het oude vertrouwde koudemiddel waar warmtepompen al jaren lang op draaien. Kan watertemperaturen bereiken tot 60 °C.



Stil, slechts 42,7dB(a)

De Pomp AO is niet alleen stijlvol, maar ook stil. De Pomp AO produceert slechts 42,7 dB(a), gemeten op 2 meter afstand.



Geïnstalleerd vanaf €3.985,-

Inclusief basis-installatie en €2.375,- ISDE subsidie.

Specificaties

DeWarmte Pomp MP

Nieuw



Vermogen van 1.9 - 16,5 kW

Door het hoge maximale vermogen van 16,5 kW kan de Pomp MP, zelfs de grootste huizen in Nederland verwarmen.



Koudemiddel Propaan R290

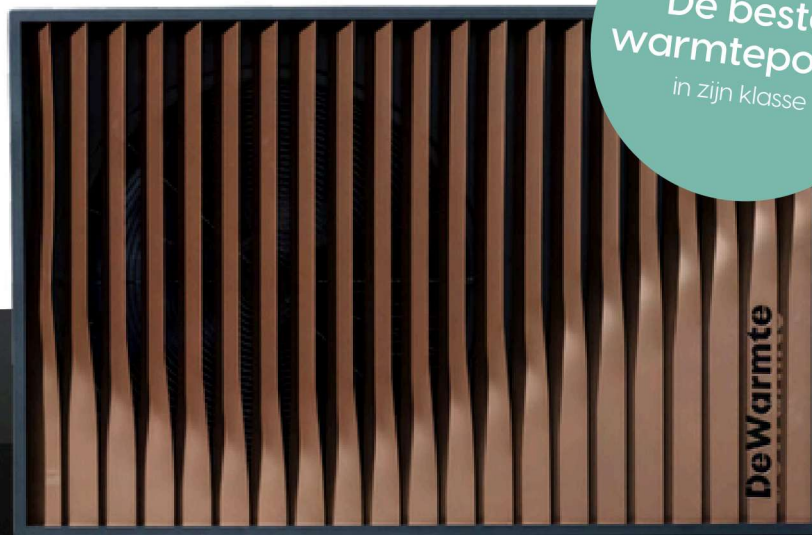
Propaan is natuurlijk koudemiddel en heeft de kleinste impact op het milieu. Ook kan het hogere watertemperaturen bereiken (tot 75 °C).



Super stil, slechts 34dB(a)

De Pomp MP is de stilste buitenunit van DeWarmte en produceert slechts 34 dB(a), gemeten op 2 meter afstand.

De beste
warmtepomp
in zijn klasse



Geïnstalleerd vanaf €4.985,-

Inclusief basis-installatie en €3.250,- ISDE subsidie.

Datasheet Pomp AO

Algemene data	
Fabrikant	DeWarmte B.V.
Model	Pomp AO
Klasse	Monoblock
Type	Lucht/Water warmtepomp

Stroomvoorziening		
Stroomvoorziening	220-240/50	V. Hz
Maximale verbruik	2760 (16A)	W
Standby verbruik	8	W
Maximale afgiftetemperatuur	60	°C

Koudemiddel informatie		
Koudemiddel	R32	kg
Inhoud	1.25	kg
GWP	675	CO ₂ / kg R32
CO ₂ -equivalent	840	kg

Afmetingen		
Pomp AO (lengte, breedte, hoogte)	110x45,5x85	cm
Gewicht	102	kg
Control Unit	23,5x20,5x5	cm
Bigfoots	60x9,5x18	cm

Geluidsdruk		
1.5m afstand	44,9	dB(a)
Silent mode vanaf 1.5m afstand	42,2	dB(a)
2.0m afstand	42,7	dB(a)
Silent mode vanaf 2.0m afstand	40,0	dB(a)
3.0m afstand	39,4	dB(a)
Silent mode vanaf 3.0m afstand	36,7	dB(a)
4.0m afstand	37,1	dB(a)
Silent mode vanaf 4.0m afstand	34,4	dB(a)
5.0m afstand	35,3	dB(a)
Silent mode vanaf 5.0m afstand	32,6	dB(a)

Prestaties		
Verwarmen A7/W35	Getest vermogen*	6.4 kW
	COP*	5.3
	sCOP**	4.9
	Energieklasse**	A+++
Verwarmen A7/W55	Getest vermogen*	6.0 kW
	COP*	3.0
	sCOP**	3.4
	Energieklasse**	A++
Modulerend vermogensbereik		1.4 - 8.3 kW
Koelen A30/W18	Capaciteit	1.80 - 7.10 kW
	Ingangsvermogen	0.61 - 2.43 kW
	ingangsstroom	2.71 - 10.78 A

*Volgens EN14511

**Volgens EN14825

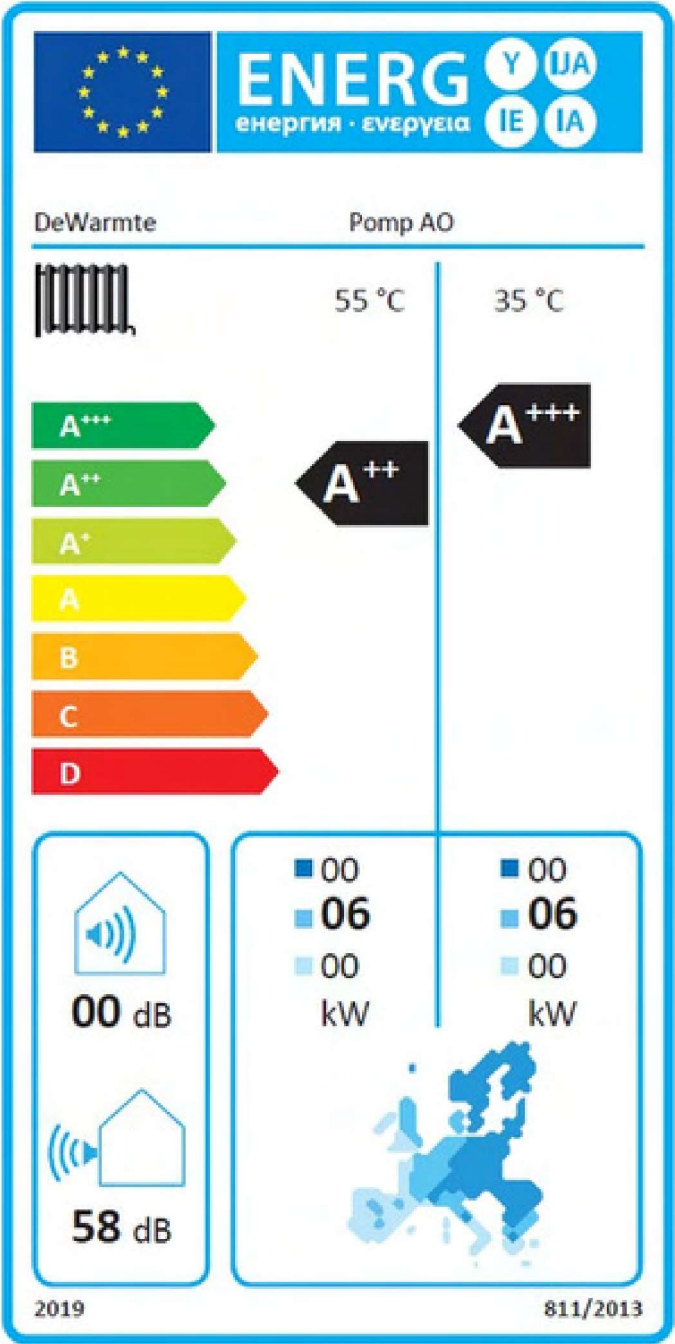
Prestaties bij 35°C

Buiten temperatuur [°C]	Aanvoer temperatuur [°C]	Vermogen [kW]	COP [-]	Bron
-10	35	4.2	2.8	TÜV
-7	34	4.7	3.1	TÜV
7	35	6.4	5.3	TÜV

Prestaties bij 55°C

Buiten temperatuur [°C]	Aanvoer temperatuur [°C]	Vermogen [kW]	COP [-]	Bron
-10	55	4.1	1.9	TÜV
-7	55	5.1	2.2	KIWA
7	55	6.0	3	TÜV

Energielabel



Datasheet Pomp MP

Algemene data	
Fabrikant	DeWarmte B.V.
Model	Pomp MP
Klasse	Monoblock
Type	Lucht/Water warmtepomp

Stroomvoorziening Exclusief ingebouwde doorstroomverwarmer		
Stroomvoorziening	220-240/50	V. Hz
Maximale verbruik	3680 (16A)	W
Standby verbruik	7	W
Maximale afgiftetemperatuur	70	°C

Koudemiddel informatie		
Koudemiddel	R290	kg
Inhoud	1,0	kg
GWP	3	CO ₂ / kg
CO ₂ -equivalent	3	kg

Afmetingen		
Pomp MP (lengte, breedte, hoogte)	122,3x46,1x85,4	cm
Gewicht	150	kg
Control Unit	23,5x20,5x5,0	cm
Bigfoots	60x9,5x18	cm

Geluidsdruk		
2.Om afstand	34,0	dB(a)
Silent mode vanaf 2.Om afstand	32,8	dB(a)
3.Om afstand	33,5	dB(a)
Silent mode vanaf 3.Om afstand	30,7	dB(a)

Prestaties			
Verwarmen A7/W35	Vermogensbereik	1,9 - 16,5 ¹	kW
	COP range	4,1 - 5,3	
	sCOP	5,1 ²	
	Energieklasse	A+++ ²	
Verwarmen A7/W55	sCOP	3,8 ²	
	Energieklasse	A+++ ²	

Maximaal vermogen bij buitentemperatuur van -10°C	
Aanvoer- temperatuur [°C]	Maximaal vermogen [kW]
35	11,4 ¹
55	10,5 ¹

¹Maximale vermogen is inclusief de ingebouwde elektrische booster (3 kW)

²Volgens EU813/2013 - testresultaten

Energielabel

