

Makkelijk van het gas af

Versie november 2025

Brochure All-Electric

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 all-electric warmtepompsysteem?

Een **all-electric warmtepomp** is een warmtepomp die zowel je woning als het kraanwater verwarmt. Het systeem bestaat uit een **buitendeel** en een **binnendeel**.

Het buitendeel **verwarmt** het water in je verwarming, terwijl het binnendeel dit warme water gebruikt om een boiler met schoon water op te warmen om bijvoorbeeld mee te douchen.

De warmtepomp werkt volledig op elektriciteit en haalt warmte uit de buitenlucht. Hierdoor heb je geen aardgas meer nodig en kun je dus van het gas af.



In het kort

Wat is een all-electric warmtepompsysteem?

Met een All-Electric warmtepomp maak je jouw woning volledig gasvrij. Je verwarmt én voorziet je huis van warm water met duurzame energie, waardoor je energiekosten dalen en je woning klaar is voor de toekomst.

In combinatie met zonnepanelen ben je volledig zelfvoorzienend en draag je actief bij aan een schoner klimaat, zonder in te leveren op comfort.



Je bespaart flink op je energierekening.

Hierdoor verdien je de investering snel terug



Je bent onafhankelijk van stijgende gasprijzen

En je gaat stoppen met betalen van vastrecht voor de gasaansluiting



Je woning wordt een stuk duurzamer

Hierdoor gaat je energielabel omhoog en wordt je woning meer waard

Liever starten met hybride?

Ga dan naar
www.dewarmte.nl/hybride-warmtepomp



In het kort

Welke warmtepomp is de juiste voor mijn woning?

Bij DeWarmte kunnen wij een oplossing op maat bieden voor elke woning. Voor zowel de buitenunit als de binnenunit hebben we 2 opties:

8,3 kW Monoblock + 2OOL boiler

Pomp AO + Pomp T

€7.885



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

Nieuw

16,5 kW Monoblock + 2OOL boiler

Pomp MP + Pomp T

€8.885 (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 Monoblock + 2OOL boiler

Dubbele Pomp MP + Pomp T

€12.385 (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.



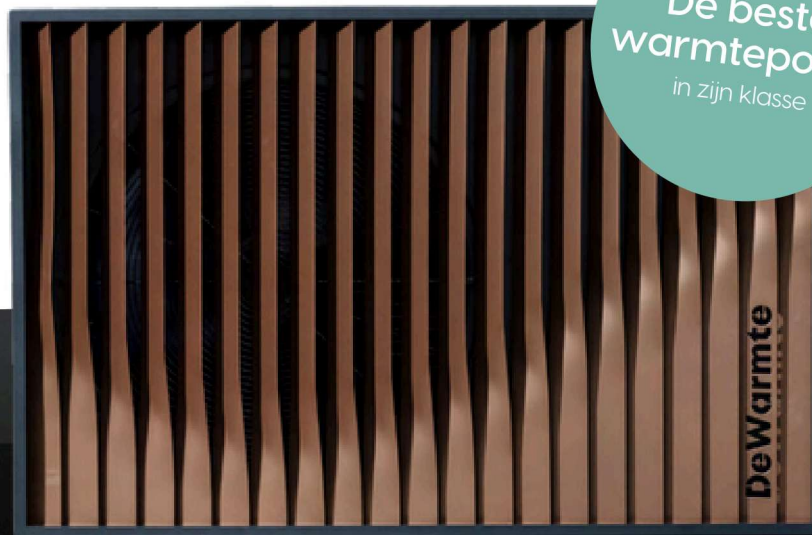
Duurzaam koudemiddel Propaan (R290)

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.

Specificaties

DeWarmte Pomp T

Onze **warmtepompboiler** zorgt ervoor dat jij altijd genoeg warm water hebt. Dit roestvrijstalen vat is voorzien van een elektrisch back-up element en heeft een inhoud van **200L of 300L**. Genoeg om met het hele gezin achter elkaar te kunnen douchen.

De cv-ketel wordt idealiter 1 op 1 vervangen door de Pomp T.

De Pomp T verwarmt het vat van 15°C tot 55°C in 5,5 uur tijd met een COP van wel 4,5. En maakt slechts 43 dB(a) geluid. Met de deur dicht, hoor je dus niets.



Geïnstalleerd vanaf €3.900,-

Inclusief basis-installatie en €950,- ISDE subsidie.

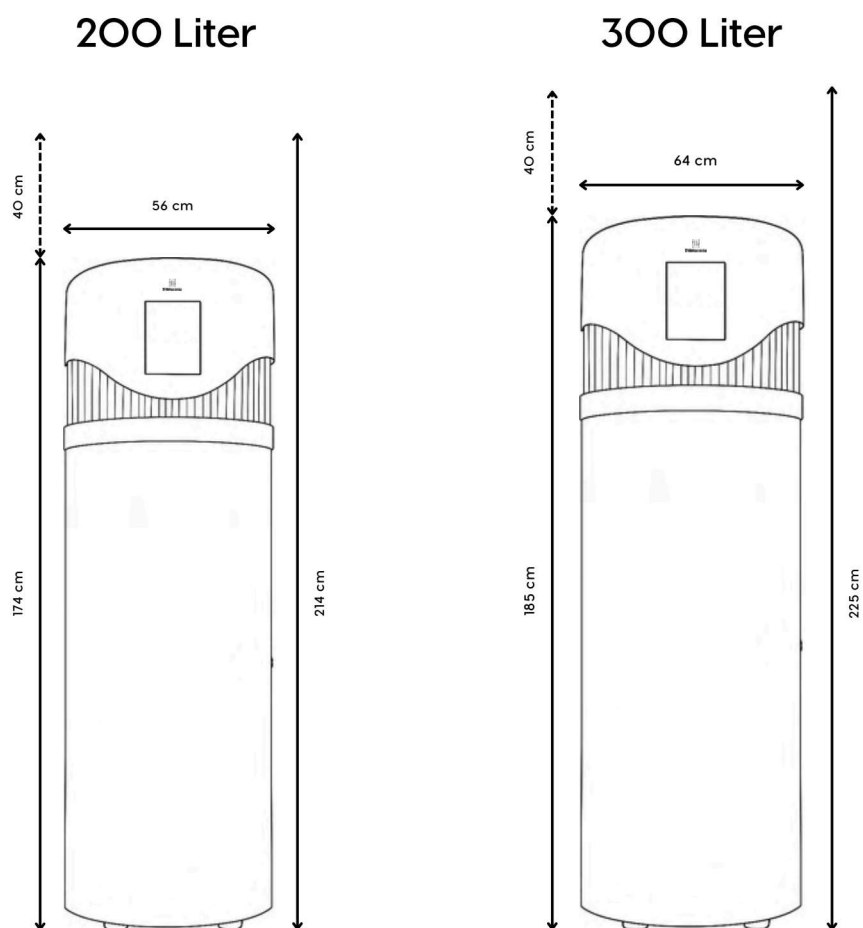
Unieke plaatsingsvrijheid

Afmetingen Pomp T

De Pomp T, onze warmtepompboiler wordt bij voorkeur op de plek van cv-ketel geïnstalleerd. De cv-ketel zal hierdoor plaatsmaken voor het boiler. Installatie van deze boiler kan mogelijk ook elders in huis wanneer dit gewenst is of bij bijvoorbeeld gebrek aan ruimte. Eenvoudig geïnstalleerd door onze eigen vriendelijke installateurs in 1 dag.

De Pomp T vereist geen aparte groep, maar met 9A kunnen er geen andere grote apparaten worden aangesloten.

De Pomp T is ongeveer even groot als een wasmachine en droger op elkaar gestapeld. Idealiter blijft er 40 cm vrij boven de Pomp T, zodat de kap kan worden verwijderd in geval van service of een reparatie.



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

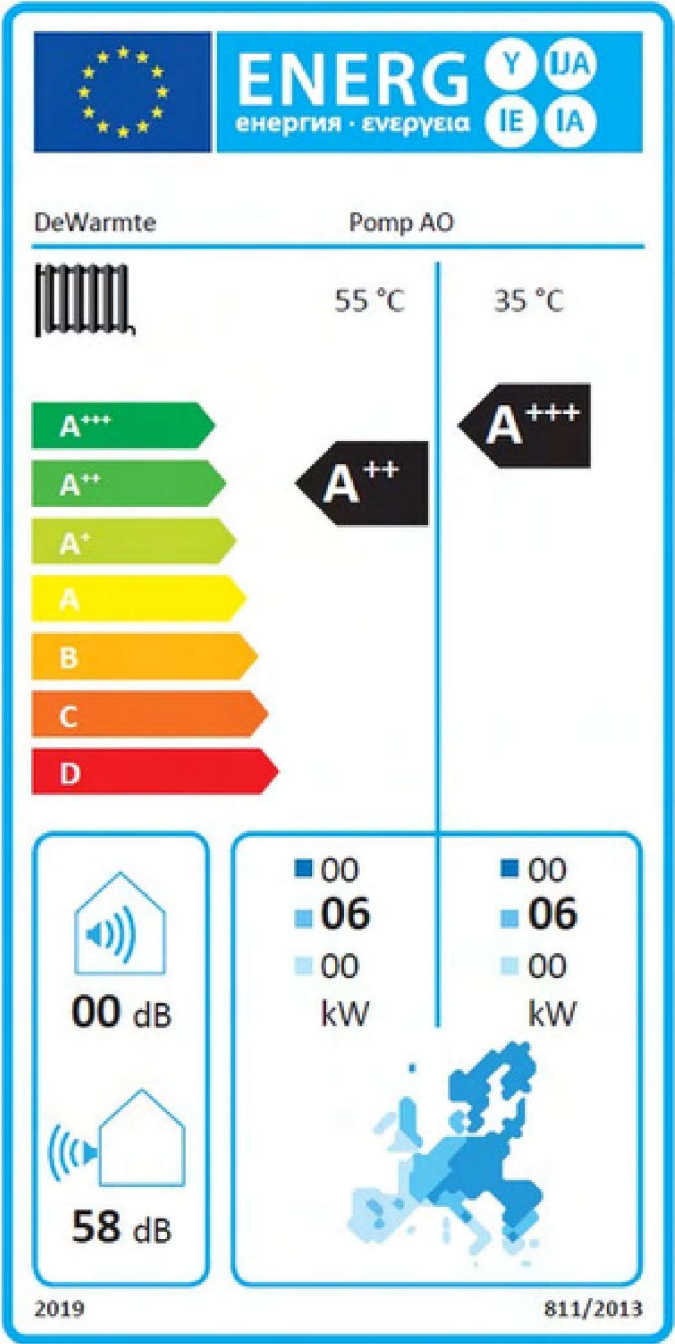
Prestaties bij 35°C

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	134	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)

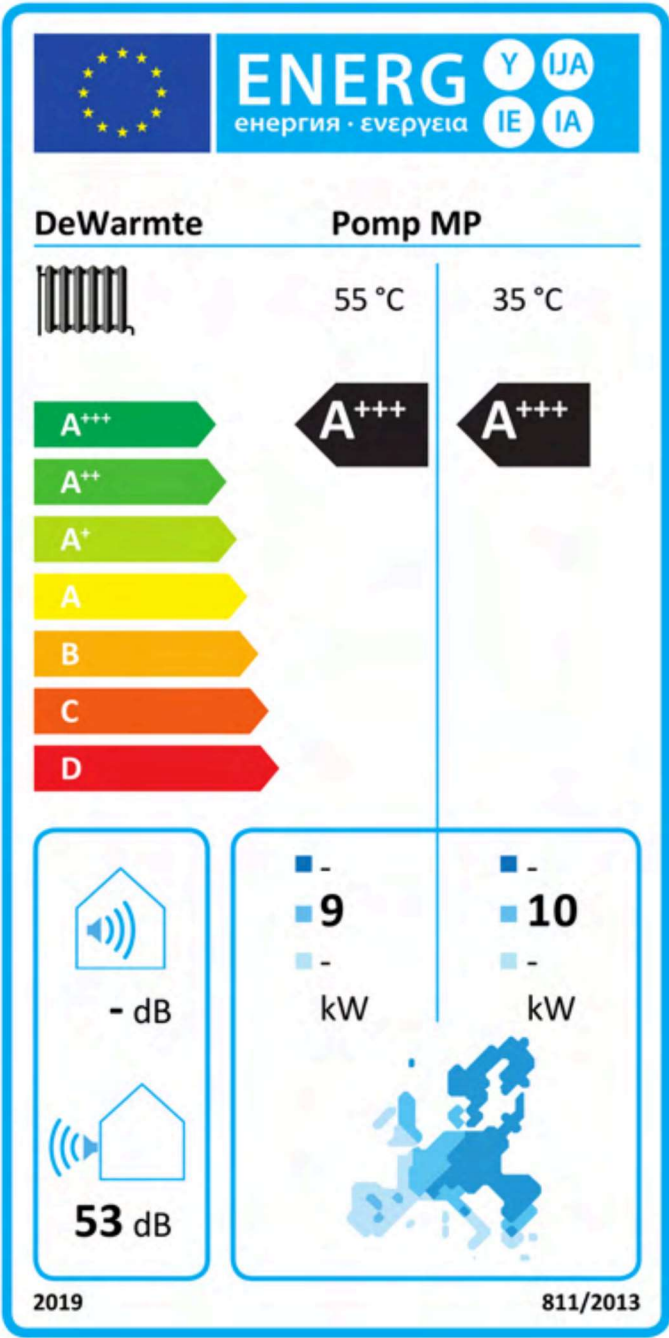
Prestaties			
Verwarmen A7/W35	Vermogensbereik	1,9 - 16,5 ¹	kW
	COP range	4,1 - 5,3	
	sCOP	5,1 ²	
	Energieklasse	A+++ ²	
Verwarmen A7/W55	sCOP	3,8 ²	
	Energieklasse	A+++ ²	

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



Datasheet Pomp T

Algemene data	
Fabrikant	DeWarmte B.V.
Model	DeWarmte Pomp T
Klasse	200 L & 300 L warm water warmtepompboiler
Type	Water/water warmtepomp

Koudemiddel informatie		
Koudemiddel	R290 (propaan)	
Inhoud	150	g
GWP	3	kg CO ₂ / kg R290
CO ₂ -equivalent	0.45	kg CO ₂

Stroomvoorziening			
Voedingsspanning		220-240	V
Voedingsfrequentie		50	Hz
Maximale verbruik	Totaal	2000 (8.7 A)	W
	Warmtepomp	420 (1.9 A)	W
	Elektrisch element	1600 (7.3 A)	W
Standby verbruik		2.2	W

Temperaturen			
Maximale tapwatertemperatuur	Warmtepomp	65	°C
	Elektrisch element	70	°C
Bron-temperatuurbereik		10 - 40	°C

Prestaties		200 L	300 L	
Maximaal verwarmings vermogen		1.5		kW
Standaard gebruiks- omstandigheden ¹	Verwarmingsvermogen	1.35		kW
	Verwarmingsduur	5.5	8.6	uur
	COP	5	5	
Norm EN16147 condities ²	Heating capacity	1.08		kW
	Heating time	7.5	11.7	uur
	COP	3.62	3.80	
	Energie-efficiëntie voor werverwarming η_{wh}	151	157	%
	Energieklasse	A++	A+	
	Standby verbruik	22	24	W
	Maximaal volume gemengd water bij 40 °C (V40) ³	229	361	L
	Jaarlijks elektrisch energieverbruik	680	1067	kWh/jaar

Geluid			
Geluidsdruk	Standaard gebruiksomstandig- heden op 1 m afstand ⁴	38.0	dB (A)
	Norm EN16147 condities ²	35.0	dB (A)

¹ Standaard gebruiksomstandigheden. Watertemperatuur in de tank van 15 °C tot 55 °C.
Inlaattemperatuur van de waterbron 20 °C.

² ERP (EN16147)-omstandigheden. Watertemperatuur van 10 °C tot 53 °C.
Inlaattemperatuur van de waterbron 10 °C.

³ De totale hoeveelheid gemengd water van 40 °C kan in de praktijk worden verhoogd door de
boostmodus te activeren. De temperatuur van de tank wordt verhoogd en de warmtepomp en het
elektrische element zullen tijdens het aftappen werken.

⁴ Meting uitgevoerd door DeWarmte. Watertemperatuur in de tank van 55 °C.

Dimensies	200 L	300 L	
Diameter	560	640	mm
Hoogte	1740	1850	mm
Gewicht (leeg)	68	83	kg
Verpakking dimensies	629x629x1892	695x695x1989	mm
Verpakking gewicht	80	98	kg

Boilerspecificaties		
Boilermateriaal: roestvrijstaal type	SUS 316L	
Maximaal toegestane druk	10	bar
Isolatie materiaal	polyurethaan	
Isolatie dikte	45	mm