Stapsgewijs van het gas af

Brochure All-Electric

DeWarmte



DeWarmte B.V.
Saturnusstraat 95
2516 AG Den Haag

E: sales@dewarmte.nl
KVK: 77799925
BTW nummer: NL861150156B01

GOLD AWARD 2026

DESIGN AWARD 2024

reddot winner 2026

november 2026

In het kort

Wat is een All-Electric warmtepompsysteem?

Een All-Electric warmtepomp verwarmt je woning volledig elektrisch met warmte uit de buitenlucht. Zodra je de thermostaat hoger zet, verwarmt de warmtepomp het water dat door je radiatoren of vloerverwarming stroomt. Zelfs bij lage buitentemperaturen haalt het systeem voldoende energie uit de buitenlucht om je woning comfortabel warm te houden.

Besparen op je energierekening
Onze klanten besparen al snel €1.000 p.j.
Zo verdien jij je investering snel terug.

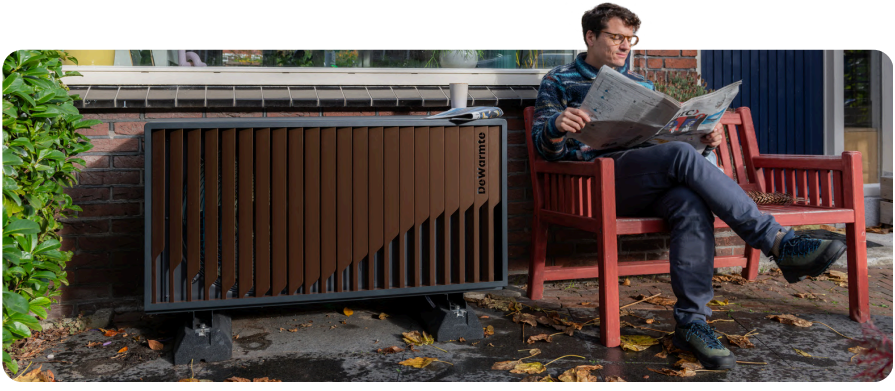
Klaar met stijgende gasprijzen
In combinatie met zonnepanelen ben je grotendeels energieonafhankelijk.

Je woning wordt duurzamer
Hierdoor gaat je energielabel omhoog en wordt je woning meer waard.

3.322.951 €
Geld bespaard

4.592.495 m³
Gas bespaard

Ook het tapwater voor de douche en keuken wordt elektrisch verwarmd en opgeslagen in een warmtepompboiler. Hierdoor neemt de warmtepomp de volledige functie van je cv-ketel over. Je hebt geen gas meer nodig voor verwarming en warm water en kunt je gasaansluiting laten verwijderen. Zo ga je helemaal van het gas af.




DeWarmte

In het kort

All-Electric van DeWarmte, de beste keus voor jou

DeWarmte ontwikkelt, verkoopt en installeert haar eigen warmtepompen. Daardoor doen we alles net iets slimmer. Dat resulteert in een slimmere warmtepomp voor minder geld. Omdat we alles in eigen hand hebben, sluiten product, software en installatie perfect op elkaar aan. Bovendien heb je één aanspreekpunt voor advies, installatie en service.



All-Electric van DeWarmte

- Flexibel te plaatsen aan bestaande leidingen
- Verwarmt verwarming en tapwater tegelijk
- Gemiddeld 9% woningwaarde stijging
- Prijswinnend design
- Vanaf €7.885,- inclusief installatie



All-Electric warmtepomp van de lokale loodgieter

- Installatie met veel extra leidingwerk
- Kiezen verwarmen of tapwater
- Tot 4% woningwaarde stijging
- Lelijke grijze plastic behuizing
- Vanaf €12.000,- inclusief installatie

Let op: vanaf 1 januari tot **€895 minder ISDE-subsidie, vraag nu een offerte aan**

In het kort

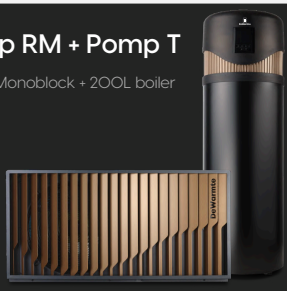
Welke warmtepomp past bij mijn woning?

Iedere woning is anders. Daarom bieden we twee warmtepompen (buitenunits): De Pomp RM met 8,8 kW vermogen en de extra krachtige Pomp MP met 16,5 kW. Welke het beste bij jouw woning past, hangt onder andere af van de grootte en isolatie van jouw woning. Op deze pagina ontdek je welk model bij jouw situatie past.

€475 minder subsidie in 2027

Pomp RM + Pomp T

8,8 kW Monoblock + 200L boiler



Prijs incl. installatie & subsidie

Propaan

Vanaf €7.885,- euro

Besparing per jaar: €1.677,-*

Terugverdientijd: 4,7 jaar

* Op basis van 1.600 m³ gas p.j. & 4-persoonshuishouden

€895 minder subsidie in 2027

Pomp MP + Pomp T

16,5 kW Monoblock + 200L boiler



Prijs incl. installatie & subsidie

Propaan

Vanaf €9.885 euro,-

Besparing per jaar: €1.724,-*

Terugverdientijd: 5,7 jaar

*Op basis van 1.600 m³ gas p.j. & 4-persoonshuishouden

Vermogen van 1,4 - 8,8 kW

Voor 70% van de huizen in Nederland genoeg om te verwarmen zonder hulp van de CV-ketel.

Koudemiddel R290

Propaan (R290) is een duurzamer koudemiddel. Kan watertemperaturen bereiken tot 75 °C.

Stil, slechts 32 dB(A)

Niet alleen stijlvol, maar ook stil. De Pomp RM produceert slechts 32 dB(A), op 2 meter afstand.

Vermogen van 1,9 - 16,5 kW

Door het hoge maximale vermogen kan de Pomp MP zelfs de grootste huizen in Nederland verwarmen.

Duurzaam koudemiddel (R290)

Propaan (R290) is een duurzamer koudemiddel. Kan watertemperaturen bereiken tot 75 °C.

Super stil, slechts 34 dB(A)

De stilste buitenunit van DeWarmte en produceert slechts 34 dB(A), gemeten op 2 meter afstand.

In het kort

All-Electric upgrade voor jouw DeWarmte hybride

Met onze warmtepompboiler heb je altijd ruim voldoende warm water. Zo kan het hele gezin comfortabel achter elkaar douchen. Het roestvrijstalen vat heeft een energiezuinige warmtepomp én een elektrisch back-up element en is verkrijgbaar in 200L of 300L.
Je kan de boiler ook aanschaffen als upgrade van je hybride DeWarmte warmtepomp.

Pomp T 200 Liter

Water/ water warmtepompboiler



All-Electric upgrade incl. subsidie

Propaan

Vanaf 3900 euro

Voor 2 tot 3 personen

364 Liter warm douchewater*

*Bij een boilertemperatuur van 60 °C en de douche op 37,5°C

Pomp T 300 Liter

Water/ water warmtepompboiler



All-Electric upgrade incl. subsidie

Propaan

Vanaf 4850 euro

Voor 4 of 5 personen

545 Liter warm douchewater*

*Bij een boilertemperatuur van 60 °C en de douche op 37,5°C

De Pomp T 200L verwarmt het water van 15°C naar 55°C in slechts 5,5 uur, met een indrukwekkende COP van 4,5. En dankzij het lage geluidsniveau van slechts 28,5 dB(A) op 2 meter afstand is hij fluisterstil. Met de deur dicht hoor je hem praktisch niet.

Met 4 personen of meer in huis of een groot bad? Dan adviseren we de 300L.

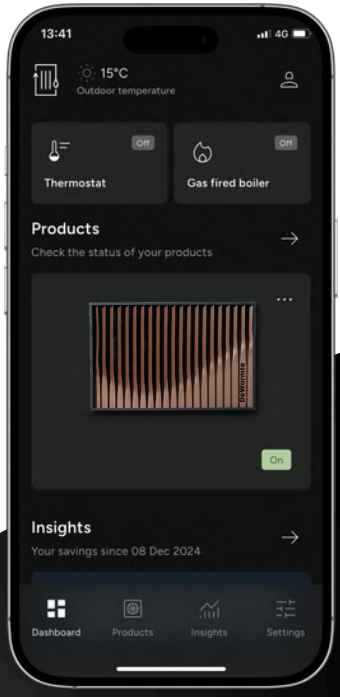
Personaliseer jouw warmtepomp

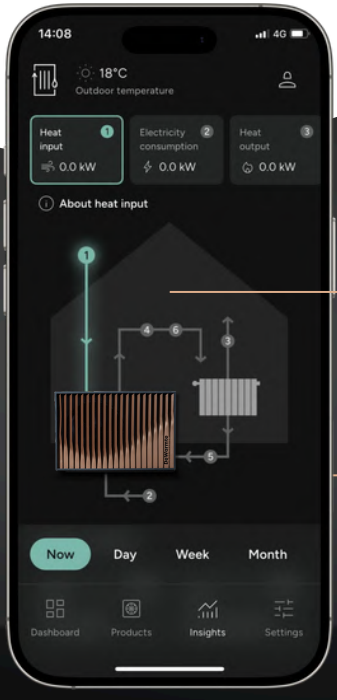
DeWarmte App

De dag na de installatie van je warmtepomp ontvang je per mail een uitnodiging met inloggegevens voor de app.

De app is beschikbaar voor smartphones, tablets én via je webbrowser.

Bekijk realtime prestaties en besparingen, pas instellingen aan voor meer comfort of efficiëntie, en gebruik functies zoals **Silent Mode, stooklijn** en **koeling**.





Realtime inzicht

Bekijk op elk moment de actuele prestaties van jouw warmtepomp.

Personalisatie & instellingen

Kies hoe je jouw warmtepomp wilt laten werken: besparen op energie, meer comfort of een optimale balans.


10°C
Outdoor temperature
Thermostat
Kamer 1
20.4°C
Interne
Pomp HP
M-1017
Standby
Supply Temperature
46°C → 60°C
Usage
1.54 kW
Output
5.86 kW
Insights →
Settings
Downloads
Associated with Pomp HP
Pomp HP Manual
Version 1, last updated nov 2025
Dashboard
Products
Insights
Settings
DeWaarmte

Gewoon duidelijk vooraf gecommuniceerd

Mogelijke meerkosten

De meeste warmtepomp installaties kunnen zonder meerkosten gerealiseerd worden, echter kunnen er bij complexere installaties meerkosten ontstaan.



Thermostaat (€250)

De warmtepomp is compatibel met alle thermostaten die kunnen communiceren via een aan/uit-contact. Werkt jouw thermostaat niet via aan/uit? Dan plaatsen wij een tado° X tijdens de installatie.



Koelfunctie (€750)

Met de koelfunctie produceert de warmtepomp koud in plaats van warm water, wat helpt om de temperatuur in je woning te verlagen. Dankzij de koelfunctie kun je het hele jaar door profiteren van de voordelen van een warmtepomp. De koelfunctie kan softwarematig aan je systeem worden toegevoegd, zowel tijdens de oorspronkelijke installatie als op een later moment.



Installatie op hoogte (€250 - €475)

Voor een monoblock installatie op hoogte, bijvoorbeeld op een plat dak of hoog aan de gevel, zijn we genoodzaakt hijsmateriaal te huren, extra veiligheids-maatregelen te nemen en meer tijd in te plannen. Daarom kijken we in eerste instantie altijd graag met je mee naar een geschikte plaatsingslocatie op de grond.



Beschikbaar stellen stroom (€575 - €975):

De **Pomp RM** heeft een piekvermogen van 2100 Watt, ook is er een elektrische booster aanwezig van 3000 Watt.

De **Pomp MP** heeft een piekvermogen van 3680 Watt, ook is er een elektrische booster aanwezig van 3000 Watt.

We sluiten onze warmtepompen aan met een 5 x 2,5 mm² kabel op een **fornuisgroep aardlekautomaat** in de meterkast.

Vanaf de groep dient een stroomkabel binnen twee meter van de plaatsingslocatie voorbereid te zijn. Indien deze aansluiting niet aanwezig is, kan DeWarmte het volledige elektratraject verzorgen.

Grondleiding (€65,- per meter)

Wanneer de buitenunit op afstand van de woning wordt geplaatst en de leidingen onder de grond getrokken moeten worden, is er speciale grondleiding vereist. Het graven van de geul is de verantwoordelijkheid van de klant.

Doorvoer door beton (€250)

Het boren van een doorvoer door een standaardmuur is inbegrepen bij de basisinstallatie. Voor het boren door (gewapend) beton maken we gebruik van zwaarder en kostbaarder gereedschap. Hiervoor geldt een meerprijs.

Dakdoorvoer (€250 - €665)

Gaan de leidingen van de warmtepomp via het dak de woning in? Dan hangt de prijs af van het type dak: een doorvoer door een schuin dak (dakpandoorvoer) kost €250 en een doorvoer door een plat dak €665.

300 Liter boiler (€950)

Heb jij een groot gezin of vind je het lekker om extra lang onder je regendouche te staan, dan kan het slim zijn om een extra grote boiler aan te schaffen. Dan heb je dus meer warm water.

Extra monoblock (€2.500 - €4.500)

Bij een woning met een hogere warmtevraag kan een tweede monoblock worden geplaatst om het systeemvermogen te verhogen.

Hijsen Pomp T (€475)

Als de boiler niet binnendoor verplaatst kan worden, zoeken we een route buitenom. Eventuele extra kosten, zoals voor het huren van een verhuislift, worden dan in rekening gebracht.

Pomp T op een andere plek dan de gasketel?

Wil jij de warmtepompboiler op een andere plek dan de locatie van de gasketel aansluiten? Dan gaat dit in overleg en wordt het een zogenoemde complexe installatie.

De extra kosten zijn in overleg en verschillend per situatie.

Vuilfilter inclusief montage (€250)

Aan te raden bij oudere cv-installaties met radiatoren. De filter bevat een sterke magneet die roestdeeltjes uit het water haalt voordat ze de warmtepomp bereiken. Dit voorkomt slijtage en verlengt de levensduur van de installatie.

Demonteren en afvoeren cv-ketel (€250)

Bij onze All-Electric installatie vervangen we jouw cv-ketel door de Pomp T, onze warmtepompboiler. Je oude ketel? Die kan een een tweede leven krijgen via Refurn, specialist in circulaire verwerking.

Refurn behoudt bruikbare onderdelen, hergebruikt jonge ketels en recyclet de rest duurzaam. Dit gebeurt CO_2-neutraal en Weeelabex-gecertificeerd.

Samen verminderen we afval, stimuleren we hergebruik én versterken we de sociale impact in de installatiesector.

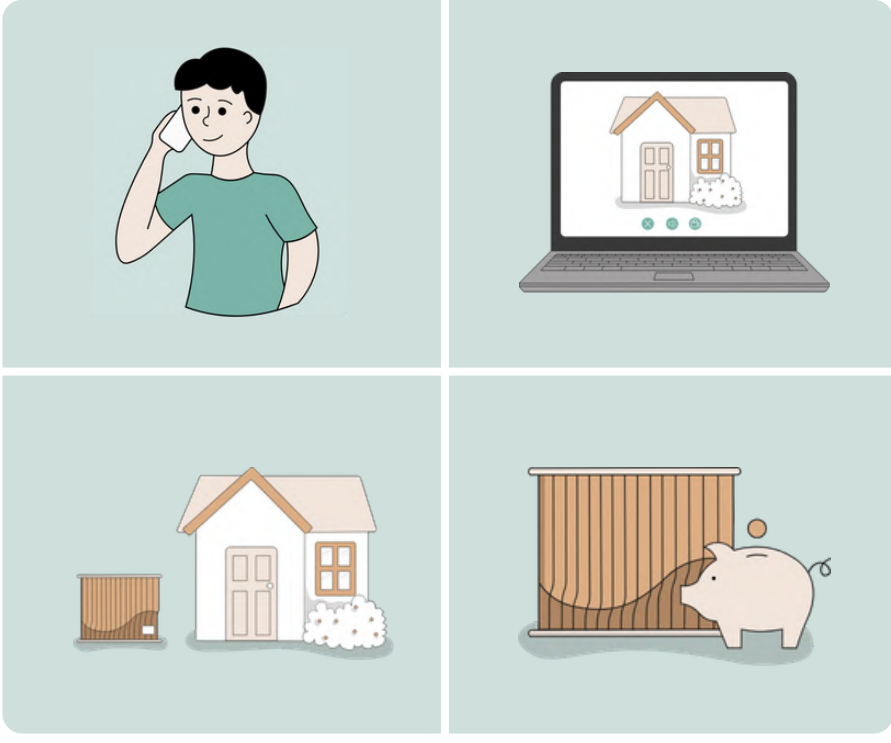



DeWarmte

Soepel digitaal aankoopproces

DeWarmte maakt jouw overstap naar duurzame warmte eenvoudiger dan ooit. We begeleiden je van installatie tot subsidieaanvraag, waardoor je snel en zorgeloos jouw huis kunt verduurzamen. Bekijk onze aanpak in de stappen hieronder






DeWante

Oriëntatie

Oriëntatiegesprek

Leer snel wat een warmtepomp voor jouw woning en portemonnee kan betekenen.

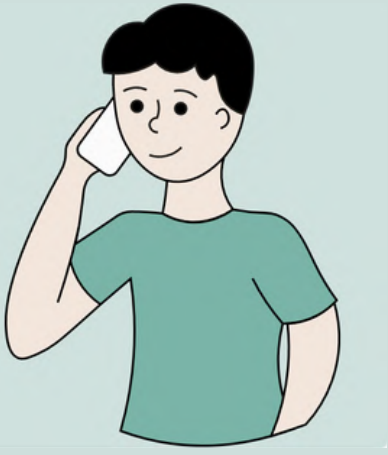
Bespaarcheck

Vul eenvoudig onze bespaarcheck in en bekijk hoeveel jij kan besparen met een All-Electric warmtepomp.

Vrijblijvend persoonlijk advies

Plan een vrijblijvend oriëntatiegesprek in met onze adviseurs. In dit gesprek van 20 minuten vertellen ze je alles over de werking van onze warmtepomp.
Zij kunnen eventueel ook de bespaarcheck uitvoeren en toelichting geven.

Persoonlijk advies?
Scan & plan een oriëntatiegesprek



Stap 1

Adviesgesprek

Heb je besloten over te gaan tot de aankoop van onze warmtepomp? Plan dan snel een adviesgesprek in via onze website of vraag er naar bij het oriëntatiegesprek. Het adviesgesprek is kosteloos. Na het inplannen van het adviesgesprek vragen we je om het All-Electric advies in te vullen op onze website. Via deze weg berekenen we hoeveel kW vermogen jouw woning nodig heeft, wanneer het buiten -10 °C graden is.

Geschiktheidsbepaling

Welke warmtepomp de beste oplossing is voor jouw woning checken we samen. Makkelijk & snel via Google Meet.

Tijdens een videogesprek van 45 minuten maken onze technisch adviseurs een grondige online evaluatie van jouw woning.

Installatieplan

Na het adviesgesprek ontvang jij de koopovereenkomst en het op maat gemaakte installatieplan.



Stap 2

Installatie

Is jouw woning geschikt? Dan kijken we samen naar een installatiedatum die jou het beste uitkomt.

Installatiedatum plannen

Jij bepaalt wanneer DeWarmte komt installeren.

Installatie uitgevoerd

Netjes en professioneel uitgevoerd binnen 1 of 2 dagen.



Stap 3

Besparen

Na installatie begin je direct met gas besparen.
De besparingen volg je real-time via de app.

Subsidie aanvragen

Wij helpen je met het aanvragen van de subsidie. Dit is in drie klikken geregeld. De subsidie verloopt via onze partner Simpel Subsidie en is via DeWarmte voor particulieren volledig kosteloos.

Inloggen in DeWarmte app

Krijg volledig inzicht in jouw verwarmingssysteem.
Via de app pas je ook eenvoudig jouw instellingen aan.

Goed voor je portemonnee en het milieu

Schonere warmte is goed voor iedereen.





Unieke plaatsingsvrijheid

Plaatsing buitenunit

De warmtepomp is bijzonder flexibel te installeren. Hij is overal op de verwarmingsleidingen van minimaal **22 mm** aan te sluiten. Dit betekent dat er geen leidingen langs de gevel of door de woning getrokken hoeven te worden. En dat jij deze unit kan plaatsen waar jij wilt.



Tuin

De warmtepomp staat los van de woning en is overal in jouw tuin te plaatsen.



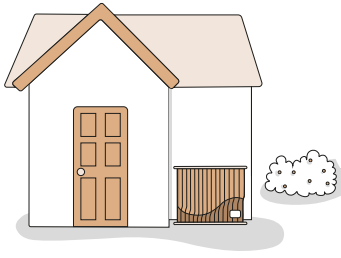
Plat dak

De warmtepomp is onopvallend te plaatsen op een plat dak voor slim gebruik van jouw ruimte.



Aan de gevel

Op beugels aan de gevel gemonteerd.



Voor de gevel

Op de grond tegen de gevel aan.

Unieke plaatsingsvrijheid

Afmetingen Pomp RM

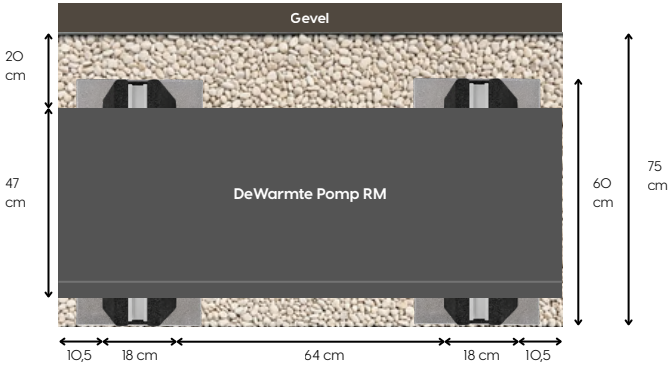
De Pomp RM is 120 × 66 × 47 cm en weegt 95 kg.

Bij plaatsing op de grond of op het dak wordt de warmtepomp op trillingsdempende blokken geplaatst. Hierdoor wordt hij 10 cm hoger.



We plaatsen de warmtepomp op een stevige, vlakke ondergrond, bij voorkeur op tegels. Een grindbed zorgt daarnaast voor een goede afvoer van condenswater.

Houd bij plaatsing tegen een muur 20 cm aan de achterkant en 30 cm aan beide zijkanten vrij. Ook aan de voorkant is voldoende ruimte nodig voor de luchtstroom.

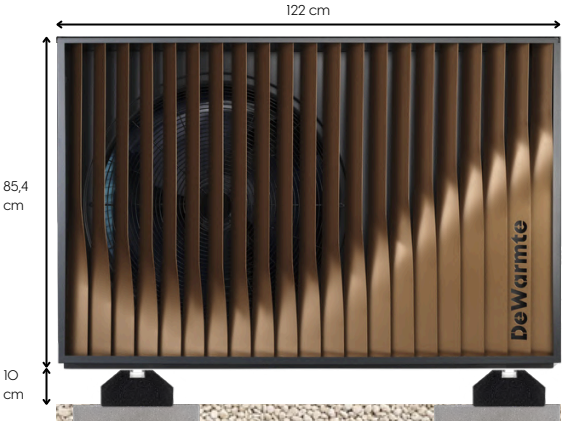


Unieke plaatsingsvrijheid

Afmetingen Pomp MP

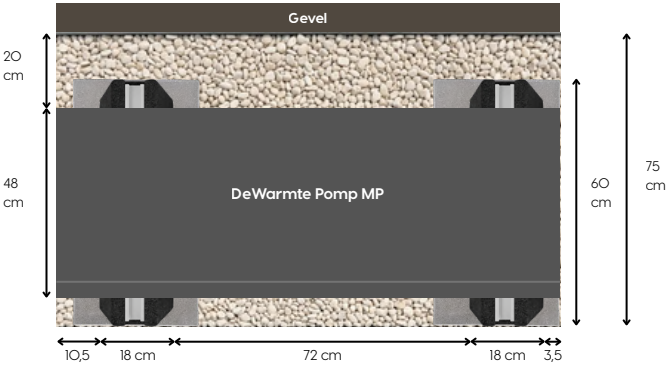
De Pomp MP is 122 × 85,4 × 48 cm en weegt 145 kg.

Bij plaatsing op de grond of op het dak wordt de warmtepomp op trillingsdempende blokken geplaatst. Hierdoor wordt hij 10 cm hoger.



We plaatsen de warmtepomp op een stevige, vlakke ondergrond, bij voorkeur op tegels. Een grindbed zorgt daarnaast voor een goede afvoer van condenswater.

Houd bij plaatsing tegen een muur 20 cm aan de achterkant en 30 cm aan beide zijkanten vrij. Ook aan de voorkant is voldoende ruimte nodig voor de luchtstroom.



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 de 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.





Met 4,7 sterren gemiddeld op Google zijn wij

De best beoordeelde warmtepompfabrikant*

★★★★★
"pomp maakt nauwelijks geluid."
-Jan op Trustpilot

★★★★★
"ons gasverbruik is nihil."
-Igor op Google Reviews

★★★★★
"prestaties zijn boven verwachting"
-Wim op Trustpilot



Persoonlijk advies?
Scan & plan een adviesgesprek

*Op Google reviews. 17/11/26

Een coole upgrade

Een koele zomer met DeWarmte

Met de koelfunctie kun je jouw woning niet alleen duurzaam verwarmen, maar ook op een energiezuinige manier verkoelen!

Heel eenvoudig gezegd: op warme dagen zorgt de koelfunctie ervoor dat er koud water door je verwarmingssysteem stroomt. Hierdoor daalt de binnentemperatuur met enkele graden, waardoor je huis merkbaar koeler en comfortabeler blijft. De koeling werkt via je bestaande verwarmingssysteem, het allerbest met vloerverwarming.

Hoe voeg je koeling toe?

De koelfunctie kan eenvoudig via een software-update aan jouw systeem worden toegevoegd, zonder dat er een monteur langs hoeft te komen. De kosten hiervoor bedragen eenmalig €750. Je kunt de koelfunctie direct bij installatie laten activeren, of op een later moment alsnog toevoegen door ons te mailen: sales@dewarmte.nl

De kosten voor het activeren van de koelfunctie bedragen eenmalig €750. We werken met een niet-goed-geld-terug-regeling. Dat betekent dat je de koelfunctie na betaling 2 weken mag uitproberen.

Bevalt het koeleffect? Mooi, dan blijft de koelfunctie actief. Bevalt het niet? Dan deactiveren we de koelfunctie en storten we het bedrag weer terug op je rekening.




DeWarmte

Altijd een warm huis

DeWarmte service en onderhoud

Bij DeWarmte doen we er alles aan om jouw warmtepomp soepel te laten draaien. Daarom krijg je altijd 2 jaar productgarantie, 1 jaar installatiegarantie en levenslang hulp op afstand bij storingen.

Ben je op zoek naar nog wat **extra zekerheid**? Dan kun je ook een onderhoudscontract of onderhoud- en servicecontract afsluiten.

Type pakket	**Standaard**	**Onderhoud**	**Onderhoud en service** (Incl. garantieverlenging)
Prijs per maand (Facturering per jaar)	GRATIS	€12,50	€23,25
Gratis 24/7 servicedesk	☑	☑	☑
Gratis storingshulp op afstand	☑	☑	☑
Iedere 24 maanden een onderhoudsbeurt	☐	☑	☑
Geen voorrijkosten bij onderhoud	☐	☑	☑
Geen arbeidskosten bij onderhoud	☐	☑	☑
Geen materiaalkosten tot €250,-	☐	☐	☑
Geen arbeidsloon bij reparaties	☐	☐	☑
Geen voorrijkosten bij storingen	☐	☐	☑
Productgarantie verlenging* (tot maximaal 5 jaar na de installatie)	☐	☐	☑

Prijzen zijn van toepassing op één warmtepomp. Heb jij een 2e warmtepomp? Bijvoorbeeld een Pomp T of een extra Pomp RM. Dan wordt er €60,- per warmtepomp, per jaar extra in rekening gebracht.

*De garantie op jouw product wordt verlengd met de looptijd van dit contract, tot maximaal 5 jaar. Dit is alleen geldig als het contract start binnen binnen 3 maanden na installatie.



Wij helpen je van A tot Z

Subsidie aanvragen

Wanneer je kiest voor de All-Electric warmtepomp van DeWarmte, kies je niet alleen voor duurzaamheid en lagere energiekosten, maar ook voor een aantrekkelijke financiële tegemoetkoming. Dankzij de **ISDE-subsidie** ontvang je tot wel **€4.200,- subsidie** op jouw DeWarmte All-Electric warmtepomp. Dat maakt de overstap naar een energiezuinigere woning nóg aantrekkelijker.

Het beste nieuws? **Wij nemen de aanvraag volledig uit handen.** Samen met onze subsidiepartner **SimpelSubsidie** zorgen we dat alle benodigde documenten worden verzameld en ingediend. Zo hoef jij je nergens zorgen over te maken en ben je verzekerd van een soepele en succesvolle aanvraag. Na de aanvraag wordt het subsidiebedrag binnen zes weken weer teruggestort op je rekening.

Om de ISDE-subsidie aan te vragen, heb je de juiste meldcode nodig.
Meldcode Pomp RM: DWOOO5 (tijdelijke meldcode)
Meldcode Pomp MP: KA31135
Meldcode Pomp T 2OOL: KA29293
Meldcode Pomp T 3OOL: KA3O284



Zijn jullie een match?

Is jouw woning geschikt?

Twijfel je of onze warmtepomp past bij jouw woning? Plan gratis en vrijblijvend een adviesgesprek in met een van onze adviseurs via de QR-code onderaan de pagina of stuur ons een bericht!

Contact

Email

sales@dewarmte.nl

Whatsapp

085 - 0166620



Persoonlijk advies?
Scan & plan een oriëntatiegesprek

Technische gegevens

Datasheet Pomp RM

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

Stroomvoorziening		
Stroomvoorziening	220-240/50	V. Hz
Maximale verbruik	2100 (9,13A)	W
Standby verbruik	13	W
Maximale afgiftetemperatuur	80	°C

Koudemiddel informatie		
Koudemiddel	R290	kg
Inhoud	0,65	kg
GWP	3	CO_2/ kg R32
CO_2-equivalent	2	kg

Afmetingen		
Pomp RM (lengte, breedte, hoogte)	120x47x66	cm
Gewicht	95	kg
Control Unit	23,5x20,5x5	cm
Bigfoots	60x10x18	cm

Geluidsvermogen[1]	51	dB(A)

Geluidsdruk[1]		
1,0m afstand	37	dB(A)
2,0m afstand	32	dB(A)
3,0m afstand	29	dB(A)
4,0m afstand	27	dB(A)
5,0m afstand	25	dB(A)

Prestaties			
Verwarmen A7/W35	COP[2]	5,4	
	sCOP[3]	5,2	
	Energieklasse[3]	A+++	
Verwarmen A7/W55	COP[2]	3,4	
	sCOP[3]	3,9	
	Energieklasse[3]	A+++	
Modulerend vermogensbereik		1,4 - 8,8	kW

Maximaal vermogen bij buitentemperatuur van -10°C	
Aanvoer-temperatuur [°C]	Maximaal vermogen [kW][4]
35	7,5
55	7,2

[1]Geluidstesten gedaan volgens de norm: EN 12102-1:2022
[2]Volgens EN14511-3:2022, 14511-2 ratingcondities
[3]Volgens EN14825:2022, EU811/2013
[4]Maximale vermogen is inclusief de ingebouwde elektrische booster (3 kW)

Technische gegevens

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)	122x48x85,4	cm
Gewicht	145	kg
Control Unit	23,5x20,5x5,0	cm
Bigfoots	60x10x18	cm

Geluidsvermogen[1]	53,0	dB(A)

Geluidsdruk[1]		
1,0m afstand	38,9	dB(A)
2,0m afstand	34,1	dB(A)
3,0m afstand	31,2	dB(A)
4,0m afstand	29,1	dB(A)
5,0m afstand	27,3	dB(A)

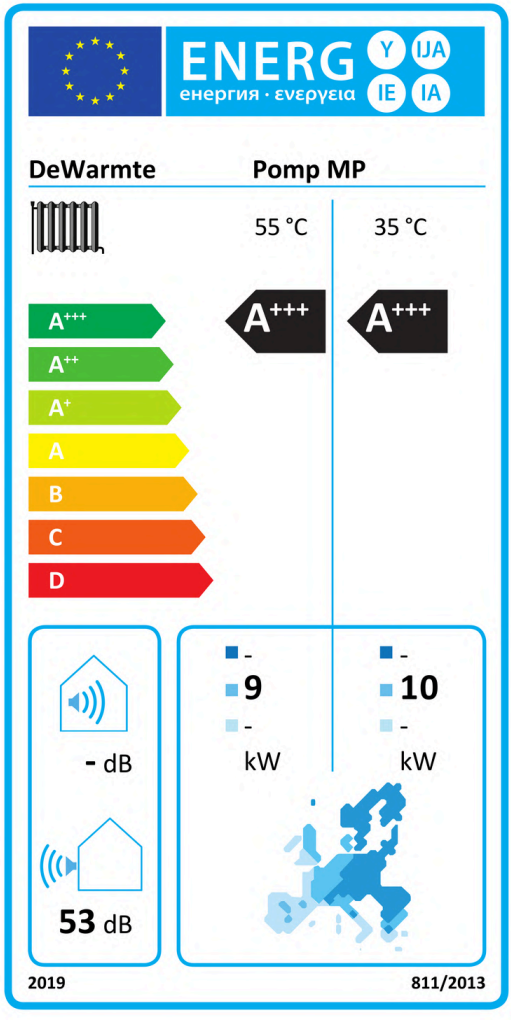
Prestaties			
Verwarmen A7/W35	COP[2]	5,41	
	sCOP[3]	5,1	
	Energieklasse[2]	A+++	
Verwarmen A7/W55	COP[2]	3,34	
	sCOP[3]	3,8	
	Energieklasse[2]	A+++	
Modulerend vermogensbereik[4]		1,9 - 16,5	kW

Maximaal vermogen bij buitentemperatuur van -10°C

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

[1] Geluidstesten gedaan volgens de norm: EN 12102-1: 2022
[2] Volgens de norm: EN 14511-2
[3] Volgens EU813/2013
[4] Maximale vermogen is inclusief de ingebouwde elektrische booster (3 kW)

Energielabel



Technische gegevens

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 CO2 / kg R290
CO_2-equivalent	0,45	kg CO2

Stroomvoorziening			
Voedingsspanning		220-240	V
Voedingsfrequentie		50	Hz
Maximale verbruik	Totaal	2000 (8,7 A)	W
	Warmtepomp	500 (2.2 A)	W
	Elektrisch element	1500 (6.5 A)	W
Standby verbruik		2,2	W

Temperature			
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 condities2	Heating capacity	1.08		kW
	Heating time	7,5	11,7	uur
	COP	3,62	3,80	
	Energie-efficiëntie voor waterverwarming ηwh	151	157	%
	Energieklasse	A++	A+	
	Stand-by verbruik	22	24	W
	Maximaal volume gemengd water bij 37,5 °C (V37,5)[3]	364	545	L
	Jaarlijks elektrisch energieverbruik	680	1067	kWh/jaar

Geluid			
Geluidsdruk	200L Pomp T 2 meter afstand [4]	28,5	dB(A)
	300L Pomp T 2 meter afstand [4]	29,6	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] Het beschikbare warme water is berekend voor douchen op 37,5 °C (gemiddelde douchetemperatuur in Nederland), met een boilertemperatuur van 60 °C en koud leidingwater van 10 °C (gemiddelde leidingwatertemperatuur in Nederland). Kan in de praktijk worden verhoogd door de boostmodus te activeren.

[4] Metingen volgens de normen: EN 12102-1: 2022 EN ISO 3744:2010

Dimensies	200 L	300 L	
Diameter	56	64	cm
Hoogte	174	185	cm
Gewicht (leeg	68	83	kg
Verpakking dimensies	62,9x62,9x189,2	69,5x69,5x198,9	cm
Verpakking gewicht	80	98	kg

Boilerspecificaties		
Boilermateriaal: roestvrijstaal type	SUS 316L	
Maximaal toegestane druk	10	bar
Isolatie materiaal	polyurethaan	
Isolatie dikte	4,5	cm