

De best beoordeelde warmtepomp:

DeWarmte Pomp AO



€3.400,- | 8kW | all-electric ready

Brochure 2024



DeWarmte

Voor de duidelijkheid

Inhoudsopgave

Pagina nr.

Wat is een warmtepomp?	3
Wat maakt DeWarmte anders	4
DeWarmte Pomp AO	5
Geluid	6
Specificaties	7
Prijsopbouw	8
Meerkosten	9
Terugverdientijd	10
Proces	11
Stap 1: Bespaarcheck	12
Stap 2: Reserveren	13
Stap 3: Woningcheck	14
Stap 4: Installatie	15
MyDeWarmte WebApp	16
Controle Unit	17
Koelfunctie	18
Levertijd	19
Reviews	20
Podcast	21
Datasheet	22

In het kort

Wat is een (hybride) warmtepomp?



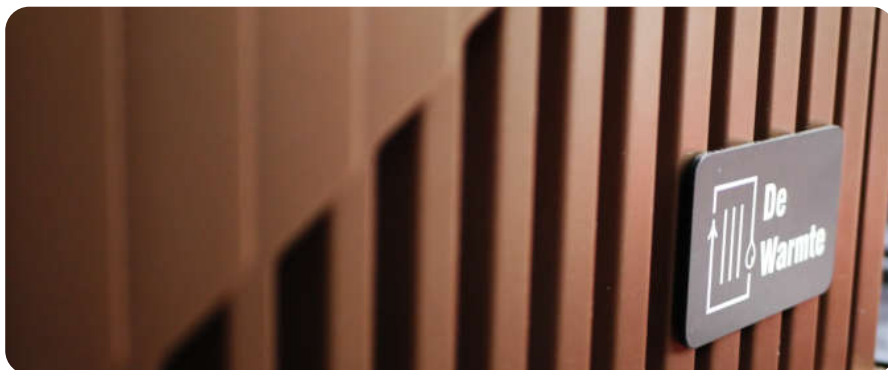
Een hybride warmtepomp is een warmtepomp die in de meeste gevallen samenwerkt met je cv-ketel om je huis te verwarmen. Daardoor verbruik je **minder aardgas**. De warmtepomp werkt op elektriciteit en haalt warmte uit de buitenlucht. Zelfs bij een buitentemperatuur van -25°C kan onze Pomp AO jouw huis nog verwarmen.

Zo kan jij tot wel 85% gas besparen!

Een hybride warmtepomp verwarmt geen tapwater. Een volledig elektrische warmtepomp verwarmt wel tapwater, hierbij wordt meestal de cv-ketel vervangen voor een boiler.

De Pomp AO all-electric upgrade verwachten wij van de zomer te lanceren.

Hiernaast **verhoog** je met onze A+++ rated Pomp AO ook de **waarde van jouw woning!**



Onze kracht

Dit maakt ons anders



Innovatieve techniek

Onderscheidende plug & play installatie met de slimste software op de markt, waardoor jij jouw warmtepomp volledig kan personaliseren.



Transparant proces

Wij zijn open over kosten. Meerkosten bijvoorbeeld worden altijd vooraf gecommuniceerd.



Oplossingsgericht

Doordeweeks geen tijd voor een digitale inspectie? Dan doen we het toch gewoon in het weekend.



Specificaties

DeWarmte Pomp AO

De **sierlijke** lamellen verhullen de stille ventilator, zonder de prestaties ervan te drukken. Hierdoor is de Pomp AO één van de **stilste** in zijn klasse. Diezelfde lamellen vormen de **golf** die staat voor de **beweging** waarin wij Nederland van het gas af helpen.

Vind jij warmtepompen niet om aan te gluren?
Met een DeWarmte Pomp AO doe je een plezier
aan jezelf en je burens!



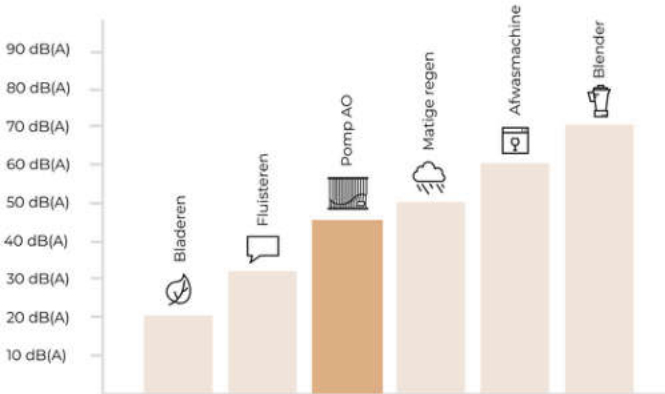
8 kW | 5.3 COP | 4.9 sCOP | 45dB

Volledige specificaties en berekeningen zijn te vinden in de Datasheet onderaan dit document.

Stijlvol, maar ook stil

Net als het geluid van regendruppels.

DeWarmte Pomp AO produceert **45 dB** op 1.5m afstand. Dit komt overeen met het geluid van matige regen, of een oude koelkast, en is lager dan de meeste vergelijkbare warmtepompen op de markt in dezelfde klasse. Wist je dat 3 dB minder geluid een halvering van het geluidsniveau betekent?



Silent mode controls

Silent mode



Restore to current settings

Met onze silent mode wordt de Pomp AO, met ongeveer 42 dB, 2 keer zo stil! Wanneer de silent mode aanstaat, wordt deze ingeschakeld **tussen 23.00 uur en 07.00 uur.**

Prijsopbouw

Wat kost de Pomp AO

Transparantie is een van onze belangrijkste kernwaarden. Daarom geven wij vooraf graag duidelijk inzicht in onze prijzen.

Prijs Pomp AO incl. BTW	€6.325,-
ISDE Subsidie	-€2.925,-
Netto kosten	€3.400,-

Op deze pagina lees je alles over eventuele meerkosten.

Wil je weten welke terugverdientijd je ongeveer kan verwachten? Vul dan de bespaarcheck in op onze website. Gemiddeld ligt dit voor onze warmtepomp tussen de 3 en 6 jaar,



Gewoon vooraf gecommuniceerd

Duidelijke meerkosten

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

Hier vind je een overzicht van eventuele meerkosten.



Installatie op hoogte (€500 - €1000)

Voor een installatie op hoogte zijn we genoodzaakt hijsmateriaal te huren, extra veiligheidsmaatregelen te nemen en meer tijd in te plannen voor de installatie.



Grondleiding (€65 per meter)

Bij de meeste installaties is geen grondleiding nodig. Het kan echter voorkomen wanneer de Pomp AO op een grotere afstand van de woning wordt geplaatst.



Het boren van doorvoeren door beton (€250 voor 2 doorvoeren, €50 per extra doorvoer):

Voor boren door (gewapend) beton zijn we genoodzaakt een partnerbedrijf in te schakelen. **Normale doorvoeren zijn incl.**



Beschikbaar stellen stroompunt (exclusief):

Voor de Pomp AO dient er in de woning een stroompunt beschikbaar te zijn op een (vrijwel) lege groep. DeWarmte voert geen werkzaamheden uit in de groepenkast.



Dakdoorvoer (Vanaf €150)

Het aanleggen van een dakdoorvoer voor het leidingwerk naar binnen. De daadwerkelijke kosten kunnen verschillen per situatie.

Dit wordt tijdens de digitale inspectie met je besproken. Zie proces.

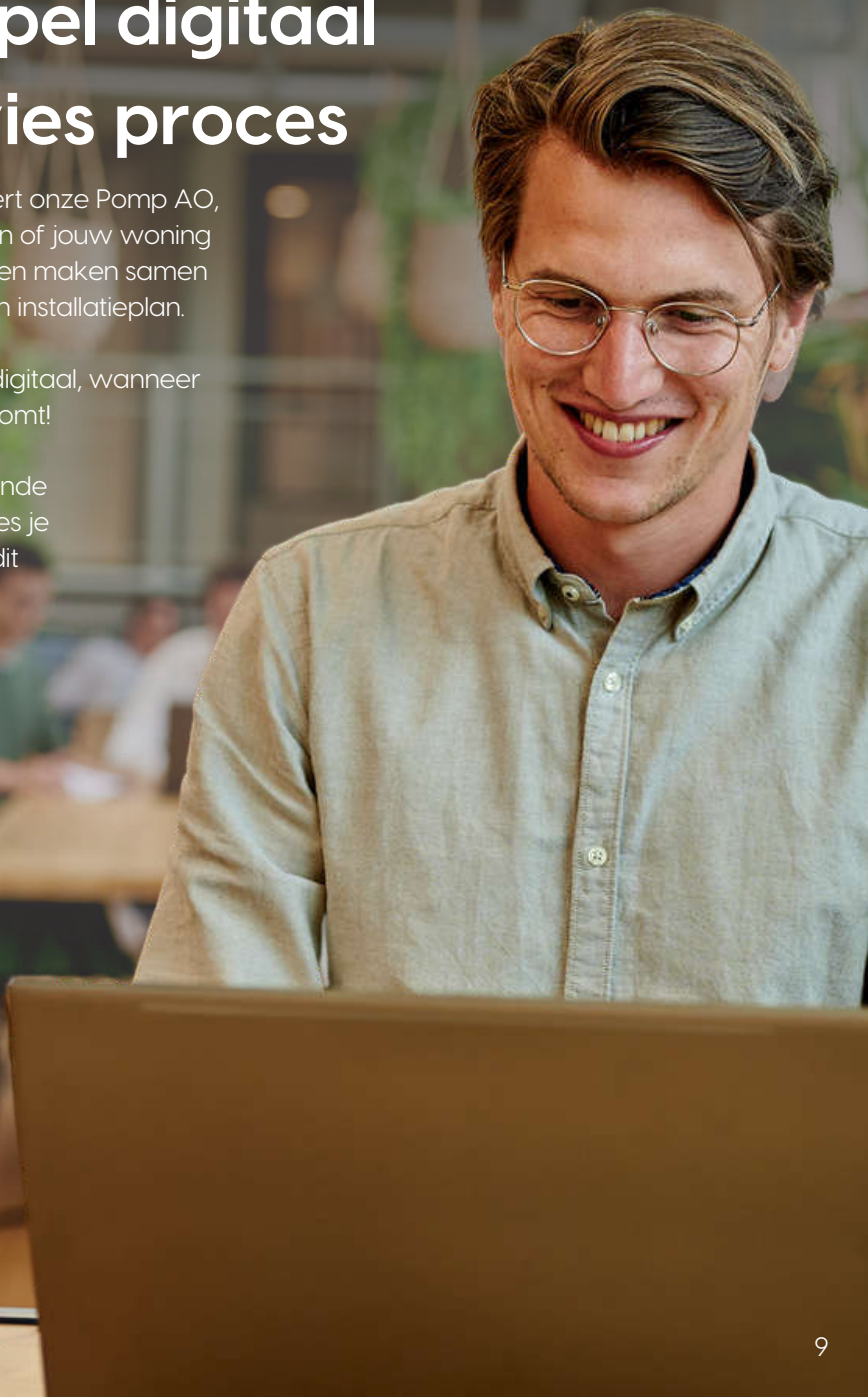
Zo gepiept

Soepel digitaal advies proces

Jij reserveert onze Pomp AO, wij checken of jouw woning geschikt is en maken samen met jou een installatieplan.

Helemaal digitaal, wanneer het jou uitkomt!

In de volgende pagina's lees je alles over dit proces.



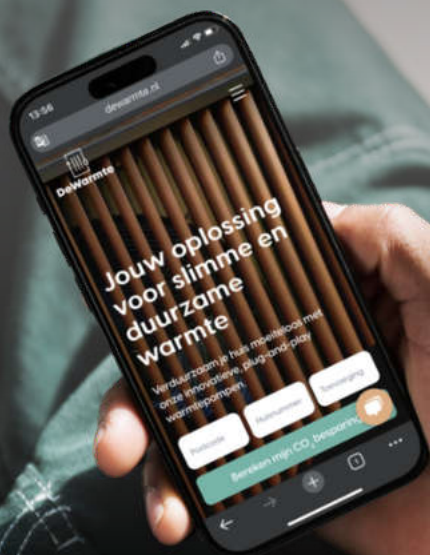
Stap 1

Doe de bespaarcheck

Vul je adresgegevens in en wij schatten hoeveel je zou kunnen besparen met een warmtepomp van De Warmte

“De Pomp AO heb je in sommige gevallen al na drie winters terugverdiend. Het is dus een hele goede investering waar je alleen maar op verdient!”

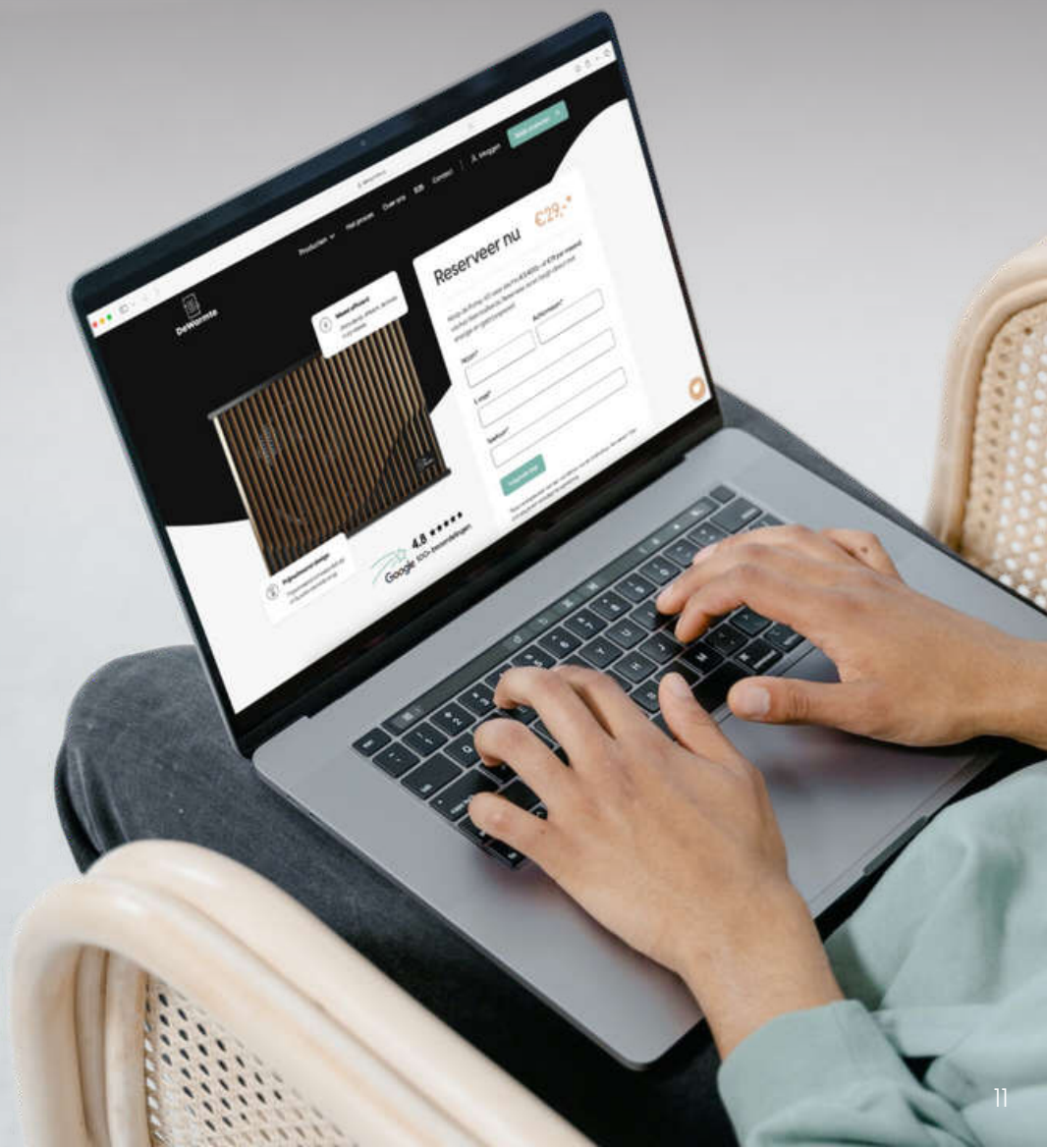
Sander Wapperom
founder DeWarmte



Stap 2

Reserveren

De prijs voor het reserveren van een Pomp AO is verlaagd van €99,- naar €29,-. De kosten van je reservering verrekenen we op de eindfactuur. En bij annulering krijg je alles volledig terugbetaald.



Stap 3

Woningcheck

Na de reservering controleren wij of jouw woning geschikt is. Er wordt een digitale inspectie ingepland op een moment dat jou het beste uitkomt.



Vragen over jouw woning

Stel onze experts elke vraag over de mogelijkheden.



Digitale inspectie

Een grondige online evaluatie van jouw woning.



Contract tekenen

Samen besluiten om over te gaan tot aankoop.

Stap 4

Plaatsing van de Pomp

Bij het inplannen van de installatie vragen wij al om digitale gegevens en foto's van de huidige situatie. Zo kunnen wij nog sneller te werk gaan. Jij bepaalt de dag waarop de warmtepomp geïnstalleerd zal worden. Hier kan de AO geïnstalleerd worden:



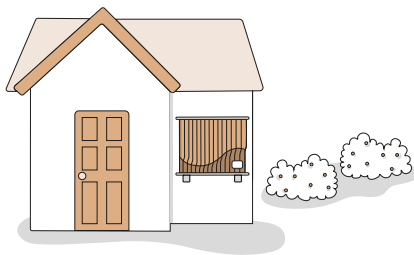
Tuin

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



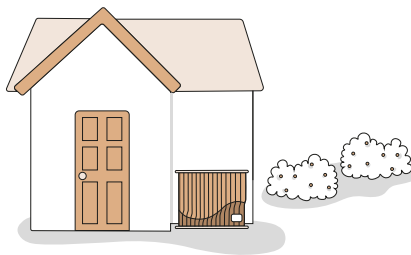
Plat dak

De pomp 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.

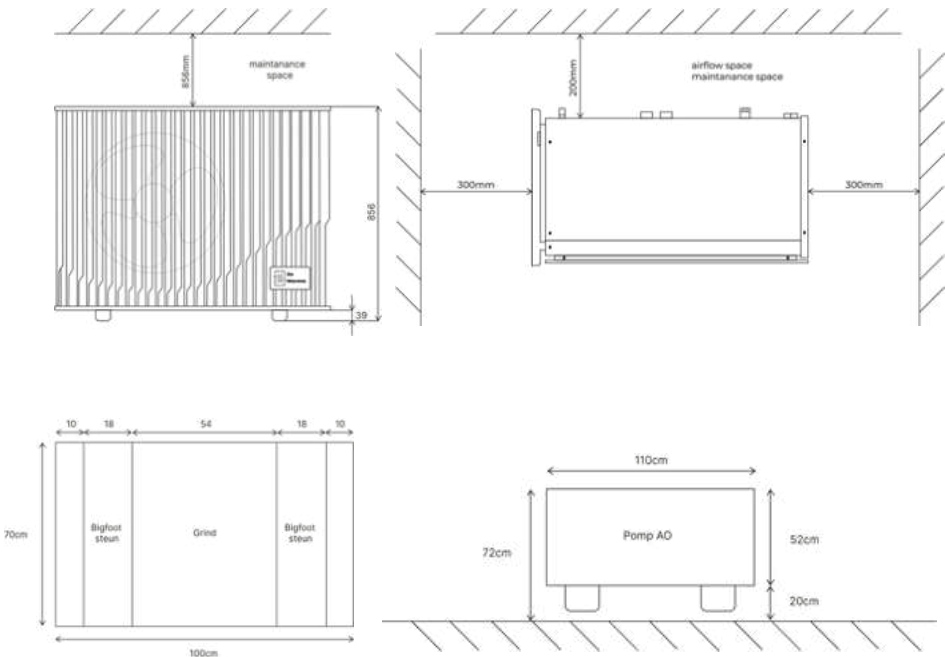
Afmetingen

De Pomp AO heeft een afmeting van 110x85x45 cm en weegt ongeveer 102 kg.

Houd er rekening mee dat wanneer de Pomp AO op de grond wordt geplaatst, deze op rubberen opstelblokken komt te staan. Hierdoor zal de totale hoogte in de praktijk toenemen met ongeveer 10 cm.

Wanneer de Pomp AO tegen een woning of andere constructie wordt geplaatst, is er aan de achterkant ongeveer 20 cm aan vrije ruimte nodig. Daarnaast is aan beide zijkanten ongeveer 30 cm aan vrije ruimte nodig voor de luchtaanzuiging, en moet aan de voorkant voldoende ruimte worden vrijgehouden voor het uitblazen van lucht.

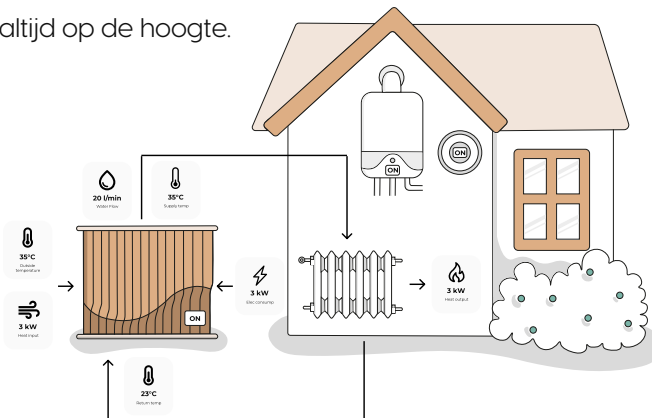
Tijdens de digitale inspectie kijken we uiteraard met je mee om een geschikte locatie te vinden voor de Pomp AO.



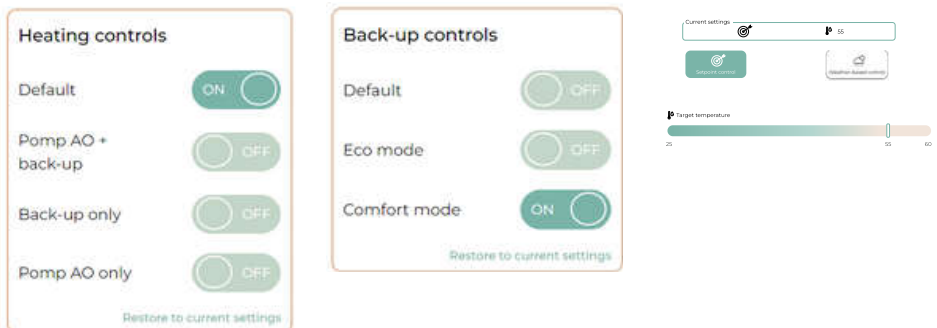
Check de prestaties en besparing in de WebApp

Deze WebApp biedt jou als Pomp AO bezitter de mogelijkheid om dag en nacht de actuele prestaties van jouw warmtepomp te bekijken. Je kan ook zien hoeveel gas je bespaart en een inschatting van je besparing in euro's, zodat jij niet meer hoeft te rekenen.

Zo ben je altijd op de hoogte.



Hiernaast kan je in de WebApp verschillende functies, zoals de stooklijn en de hybride afstelling personaliseren. Wat betekent dat je zelf kan experimenteren welke afstelling het beste past bij jouw huishouden. Om zo meer te besparen, het comfort te verhogen of de perfecte balans te vinden.





Met 4.9 sterren gemiddeld op Google zijn wij

De best beoordeelde warmtepompfabrikant en -leverancier*

*Op Google reviews. 08/01/24



Naast de Heatcycle nu ook de blij-eigenaar van de Pomp AO. :-) Mooie wp en installatie werkt prima, Top.



Geri L.
Via Google reviews



"Mijn AO pomp draait! Zelfs bij nachtvorst gemiddeld cop 3,4. De cv is nog niet bijgesprongen, alleen voor douchen - Aanrader!"



Linda W.
Via Google reviews



Super geholpen door DeWarmte. De warmtepomp draait nu en we besparen elke dag energie. Het scheelt enorm in de kosten voor gas."



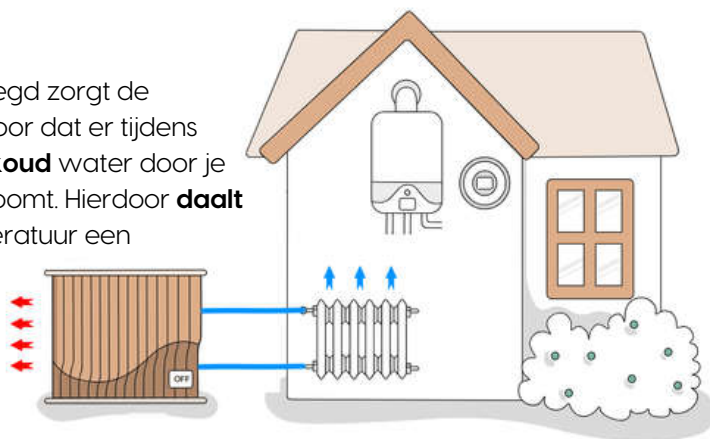
Albert B.
Via Google reviews

Een coole upgrade

Een koele zomer met DeWarmte

De koelfunctie van de Pomp AO. Met deze **upgrade** kan je niet alleen je huis duurzaam verwarmen, ook nog eens op een duurzame manier **verkoelen!**

Heel simpel gezegd zorgt de **koelfunctie** ervoor dat er tijdens warme dagen **koud** water door je verwarming stroomt. Hierdoor **daalt** de binnentemperatuur een paar graden.



Wil jij ook een Pomp AO met koeling upgrade?

Geef tijdens de **digitale** schouw aan dat je geïnteresseerd bent in de koeling upgrade en wij activeren koeling voor jou na de installatie.

Voor maar €750,- (incl. BTW) kun je jouw huis met één systeem duurzaam verwarmen én koelen.

Zijn jullie een match?

Is de Pomp AO voor jou geschikt?

DeWarmte Pomp AO is een all-electric ready hybride warmtepomp. Het vermogen van de Pomp AO ligt tussen de 2 en 8 kW. Na een all-electric upgrade kun je jouw huishouden volledig gasloos verwarmen.

De Pomp AO kan bij een all-electric upgrade gewoon blijven staan, toekomst bestendig dus!

In 70% van de gevallen is het vermogen van de Pomp AO geschikt voor de overstap naar gasloos verwarmen. In sommige gevallen is er meer vermogen nodig. Na de reservering kijken we samen naar jouw situatie.

Reserveer nu en begin je reis naar gasloos wonen.

Twijfel je nog of de Pomp AO een geschikte oplossing is voor jouw huishouden? Twijfel dan niet om contact met ons op te nemen.

Bellen kan tijdens kantooruren naar: **085 - 0166620**

Mailen kan naar: **sales@dewarmte.nl**



Leverbaar binnen 4 weken

Haal deze maand nog DeWarmte in huis

Onze warmtepomp is, in vergelijking met andere aanbieders in de markt, **snel leverbaar**.

Binnen 4 weken na reserveren kan jij al genieten van duurzame warmte.





Het brein van ons systeem

De Control unit

De Pomp AO van DeWarmte is een Monoblock, dit houdt in dat het systeem bestaat uit 1 apparaat, er is dus geen binnenunit. Dat bespaart een hoop ruimte op zolder.

Wij plaatsen dit kastje (kleiner dan A4).

Die zorgt ervoor dat de warmtepomp draadloos kan communiceren met de CV. Het door ons speciaal ontworpen algoritme bepaalt of de pomp de warmtevraag alleen aan kan of dat de CV moet bijspringen. Hierdoor bespaar jij op een efficiënte manier nóg meer gas.

Liever alles nog een keer terugluisteren?

Beluister onze Podcast

Beluister dan nu de **podcast** 'systeem op de schop' op Spotify, waarin founders Auke & Sander je alles vertellen over **DeWarmte** en onze producten.



DeWarmte Pomp AO Datasheet

General data

Power supply	220-240/50	V. Hz
Maximum supply temp.	60	°C

Refrigerant circuit

Refrigerant type	R32	
Charge	1.25	kg
GWP	675	kg CO ₂ / kg R32
CO ₂ equivalent	840	kg

Sound pressure level data

1.5m distance	45	dB(a)
Silent mode at 1.5m distance	42	dB(a)

Performance

Heating A7/W35	Tested capacity*	6.4	kW
	COP*	5.3	
	sCOP**	4.9	
Heating A7/W55	Energy efficiency class**	A+++	
	Tested capacity*	6.0	kW
	COP*	3.0	
A30/W18	sCOP**	3.4	
	Energy efficiency class**	A++	
Heating	Modulation range	2-8	kW
Cooling	Capacity	1.80 - 7.10	kW
A30/W18	Input power	0.61 - 2.43	kW
	Input current	2.71 - 10.78	A

*According to EN14511

**According to EN14825

Dimensions

Pump AO	1100x455x850	mm
Weight	102	kg

Prestaties bij 35°C

Outdoor temperature [°C]	Supply temperature [°C]	Heating capacity [kW]	COP [-]	Source of value
-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

Outdoor temperature [°C]	Supply temperature [°C]	Heating capacity [kW]	COP [-]	Source of value
-10	55	4.1	1.9	TÜV
-7	55	5.1	2.2	KIWA
7	55	6.0	3	TÜV