

Consumentenbrochure

**Kies slim, verwarm eenvoudig.**

# Eenvoud in duurzaam verwarmen

De wereld verandert snel, zeker als het gaat om verduurzaming. Nieuwe technologie, veranderende regelgeving en de wens om energie te besparen maken de keuze voor de juiste oplossing belangrijker dan ooit. Bij **AEROWATT** geloven we dat duurzaam wonen simpel kan zijn.

Onze warmtepompen zijn ontworpen voor jouw gemak. Ze werken fluisterstil, hebben een strak design en zorgen altijd voor een aangename temperatuur in huis. Daarbij kun je vertrouwen op de expertise van jouw installateur, die met onze producten altijd een stap voor staat.

## Met AEROWATT kies je voor:

- Besparen op energiekosten – Een energiezuinige warmtepomp die jouw verbruik verlaagt.
- Stille werking voor maximaal comfort – Geniet van een fluisterstille oplossing.
- Een investering in een groene toekomst – Duurzaam verwarmen zonder in te leveren op comfort.
- Creëer meer waarde in woning of bedrijfspand – Verduurzamen zorgt voor waardeinstijging van onroerendgoed.

Vraag je installateur naar **AEROWATT** en ontdek hoe eenvoudig duurzaam verwarmen kan zijn.



# Subsidies

## Slim financieren: subsidies en leningen voor jouw warmtepomp

Een warmtepomp is een slimme investering die je energiekosten verlaagt en bijdraagt aan een duurzamere toekomst. Gelukkig zijn er verschillende subsidies en financieringsmogelijkheden die de overstap nog aantrekkelijker maken.

### Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE)

De overheid biedt een subsidie voor de aanschaf van een warmtepomp. De warmtepompen van **AEROWATT** komen hiervoor in aanmerking. Om subsidie te krijgen, moet je aan bepaalde voorwaarden voldoen, zoals het laten installeren door een professionele installateur. Kijk voor meer informatie op <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren>. Het aanvragen van de subsidie is snel en eenvoudig geregeld.

### Energiebespaarlening

Naast subsidie kun je een Energiebespaarlening afsluiten. Dit is een lening met gunstige voorwaarden voor het financieren van energiebesparende maatregelen, zoals een warmtepomp. Bekijk de actuele voorwaarden op de website van het Nationaal Warmtefonds.

### Duurzaam financieren via je hypotheek

Het verduurzamen van je woning kan ook worden meegefinancierd in je hypotheek. Veel hypotheekverstrekkers bieden extra leenruimte voor energiebesparende investeringen.



**Tip:**

*Boilers, combivaten en buffervaten een slimme aanvulling kunnen zijn op je warmtepomp voor extra comfort en efficiëntie. Hoewel deze losse onderdelen meestal niet onder de ISDE-subsidie vallen, kun je bij een volledige warmtepompinstallatie wél profiteren van financiële voordelen. Vraag je installateur welke combinatie het beste bij jouw situatie past.*

# Warmte zonder zorgen – de slimme keuze voor jouw huis

Comfortabel wonen begint met een aangename temperatuur, het hele jaar door. Met een **AEROWATT** warmtepomp verwarm je in de winter en koel je in de zomer, zonder onnodig energieverbruik. Onze warmtepompen zijn fluisterstil, energiezuinig en passen in vrijwel elke woning. Zo geniet je van ultiem comfort, zonder dat je hoeft in te leveren op stijl of gebruiksgemak.

## Slim, stil en stijlvol

**AEROWATT** warmtepompen halen warmte uit de buitenlucht en zetten die om in bruikbare energie voor je woning. Ze zijn ontworpen met oog voor eenvoud en gebruiksgemak:

- Eenvoudige installatie - Snel en betrouwbaar geplaatst door je installateur.
- Fluisterstil in gebruik - Geen storende geluiden, alleen een aangename temperatuur.
- Energiezuinig en duurzaam - Bespaar op je energiekosten en verlaag je CO<sup>2</sup>-uitstoot.
- Slimme technologie - Dankzij onze wifi of 4G module heb je altijd inzicht in je energiegebruik.
- SmartGrid Ready - Voorbereid om slim om te gaan met goedkope of zelfopgewekte energie.
- Milieuvriendelijk koudemiddel (R290) - Een natuurlijk koudemiddel met minimale impact op het milieu.

Duurzaam verwarmen was nog nooit zo eenvoudig. Vraag je installateur naar **AEROWATT** en ontdek hoe jij kunt profiteren van slim en comfortabel wonen.

The image shows the Aerowatt logo, which consists of a stylized icon of three horizontal lines followed by the word "aerowatt" in a lowercase, sans-serif font. The logo is set against a dark, textured background that resembles a wall or a piece of fabric. The lighting creates a slight shadow behind the logo, giving it a three-dimensional appearance.

aerowatt

# Specificaties



## AWHCW020-S | 7,8 kW

Compact en krachtig:  
perfect voor woningen  
met beperkte ruimte



## AWHCW040-T | 14 kW

Betrouwbare allrounder:  
de ideale keuze voor  
middelgrote projecten



## AWHCW060-T | 22 kW

Maximale capaciteit:  
ontworpen voor grotere  
installaties en bedrijfspanden



Model	AWHCW020-S	AWHCW040-T	AWHCW060-T
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/30-90	380-415/3/30-90	380-415/3/30-90
<b>Verwarmingscapaciteit*</b>			
Verwarmingscapaciteit (kW)	3,10~8,9	5,40~14,95	8,0~22,00
Verwarmingscapaciteit (kW) bij A-7/W35	5,5	10,31	15,08
COP (kW) bij A7/W35	4,08	3,83	3,92
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	0,65~2,10	1,05~3,85	1,6~6,90
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	2,9~9,2	1,9~6,8	2,8~12,2
<b>Koelcapaciteit**</b>			
Koelcapaciteit (kW)	1,20~5,72	3,60~10,50	4,2~15,00
Opgenomen vermogen koelen (kW)	0,65~2,40	1,2~4,47	1,8~7,30
Nominale stroomsterkte koelen (A)	2,9~10,5	2,0~7,9	3,2~12,9
<b>Warm water capaciteit***</b>			
Warm water capaciteit (kW)	3,92~10,68	6,50~18,50	10,00~27,00
Opgenomen warm water (kW)	0,78~2,47	1,27~4,65	1,9~7,10
Nominale stroomsterkte warm water (A)	3,4~10,8	2,4~8,21	3,4~12,5
<b>Overige gegevens</b>			
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	3,0	5,3	9,0
Nominale stroomsterkte (A)	13,5	10,5	15,8
Waterflow (m <sup>3</sup> /uur)	1,0	1,7	2,9
Type koudemiddel (GWP)	R290(3)	R290(3)	R290(3)
Geluidsdruk dB(A)	43	42	46
Geluidsvermogen dB(A)	60	58	62
Maximale water temperatuur (°C)	75	75	75
Compressor	HIGHLY Hitachi	HIGHLY Hitachi	HIGHLY Hitachi
Wateraansluiting (Bi)	1"	1"	1"
Circulatiepomp	Grundfos	Grundfos	Grundfos
Energielabel (35°C)	A+++	A+++	A+++
Afmetingen HxBxD (mm)	795x1167x407	928x1287x458	1330x1250x540
Netto gewicht (kg)	110	160	202
Meldcode	KA27398	KA27399	KA27400
Indicatie subsidie vanaf 01/01/2025	€ 2.125	€ 3.025	€ 3.700

\* Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 7/6°C, watertemperatuur (In/Uit): 30/35°C

\*\* Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 35/24°C, watertemperatuur (In/Uit): 12/7°C

\*\*\* Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 20/15°C, watertemperatuur (In/Uit): 15/55°C

# Altijd warm water, precies wanneer jij het nodig hebt



Altijd genoeg warm water, precies wanneer jij het nodig hebt. Of je nu een snelle douche neemt of een warm bad vult, met een **AEROWATT** boiler of combivat heb je altijd een betrouwbare en efficiënte warmwatervoorziening. Dankzij het strakke zwarte design passen ze bovendien naadloos in iedere woning.

## Slim opslaan, altijd warm water bij de hand

Een boiler slaat warm water op, zodat je altijd direct warm water uit de kraan of douche hebt. Dit is niet alleen comfortabel, maar ook efficiënt:

- Altijd warm water beschikbaar – Opslag van warm water zorgt ervoor dat je niet hoeft te wachten.
- Constante temperatuur – Moderne boilers houden het water op de juiste temperatuur, precies zoals jij het wilt.
- Aanvulling op je warmtepomp – Zorgt ervoor dat er altijd warm water is, ook als de warmtepomp even niet actief verwarmt.

## Slimme warmteopslag met zonne-energie

Heb je zonnepanelen? Dan kan een **AEROWATT** boiler je helpen om slimmer om te gaan met je eigen opgewekte stroom. In plaats van overtollige energie terug te leveren aan het net, kun je deze direct gebruiken om tapwater te verwarmen. Dit verhoogt je eigen verbruik, verlaagt je energiekosten en vermindert belasting op het stroomnet. Een duurzame én voordelige oplossing.

Vraag je installateur naar de mogelijkheden van een boilerregeling en ontdek welke boiler of combivat bij jouw situatie past.





Model	AW-BL120L	AW-BL200L	AW-BL300L	AW-BL400L	AW-AIO250L	AW-AIO350L
Soort	Boiler	Boiler	Boiler	Boiler	Combivat Boiler/Buffer	Combivat Boiler/Buffer
Inhoud (liter)	120	200	300	400	50L Buffer / 200L Boiler	100L Buffer / 250L Boiler
Installatie	Verticaal of wandmontage	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal
Binnen diameter (mm)	370	470	500	550	470	550
Buiten diameter (mm)	470	560	600	650	560	650
Hoogte (mm)	1269	1315	1602	1830	1775	1801
Gewicht (kg)	33	43	55	77	55	77
Type vat	Duplex RVS 2205 1.0mm	Duplex RVS 2205 1.5mm	Duplex RVS 2205 1.5mm	Duplex RVS 2205 1.5mm	Duplex RVS 2205 1.0mm	Duplex RVS 2205 1.5mm
Isolatiedikte (mm)	50	45	50	50	45	50
Type mantel	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating
Temperatuur sensor (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnesium anode (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Wateraansluiting (Bi)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Coil (inch)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Elektrisch element (inch)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Elektrische verwarming (kW)	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
Type warmtewisselaar	ø 32mm*10m coil SUS316L	ø 32mm*20m coil SUS316L	ø 32mm*25m coil SUS316L	ø 32mm*35m coil SUS316L	ø 32mm*20m coil SUS316L	ø 32mm*25m coil SUS316L

**Kies slim, techniek dat echt werkt.**

# Buffervaten: haal het beste uit je warmtepomp

Met een **AEROWATT** buffervat haal je het beste uit je verwarmingssysteem. Het slaat warmte tijdelijk op, zodat je huis gelijkmatig en efficiënt verwarmd blijft. Dit zorgt niet alleen voor een comfortabel binnenklimaat, maar helpt ook om je warmtepomp efficiënter en duurzamer te laten werken.

## Waarom een buffervat?

Een buffervat werkt als een slimme warmteopslag. Het zorgt ervoor dat de warmte die je warmtepomp produceert, optimaal benut wordt en voorkomt onnodige pieken in energieverbruik.

- Constante temperatuur – Helpt om je huis gelijkmatig te verwarmen.
- Hoger rendement – Laat je warmtepomp efficiënter werken en bespaart energie.
- Minder slijtage – Vermindert het aantal keren dat de warmtepomp aan- en uitgaat, wat de levensduur verlengt.

## Ontworpen voor prestaties én design

AEROWATT buffervaten combineren krachtige prestaties met een strak, matzwart ontwerp. Wil je weten of een buffervat jouw verwarmingssysteem kan verbeteren? Vraag je installateur naar de mogelijkheden.





Model	AW-BT50L	AW-BT100L	AW-BT150L	AW-BT200L	AW-BT300L	AW-BT400L
Soort	Buffer	Buffer	Buffer	Buffer	Buffer	Buffer
Inhoud (liter)	50	100	150	200	300	400
Installatie	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal
Binnen diameter (mm)	370	370	370	470	500	550
Buiten diameter (mm)	470	470	470	560	600	650
Hoogte (mm)	740	1113	1478	1342	1572	1822
Gewicht (kg)	15	23	29	36	43	65
Type vat	Duplex RVS 2205 1.0mm	Duplex RVS 2205 1.0mm	Duplex RVS 2205 1.0mm	Duplex RVS 2205 1.0mm	Duplex RVS 2205 1.0mm	Duplex RVS 2205 1.5mm
Isolatie dikte (mm)	50	50	50	45	50	50
Type mantel	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating
Temperatuur sensor (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnesium anode (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Wateraansluiting (Bi)	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"

**Kies slim, ga voor maximaal rendement.**

# Ontdek de grenzeloze mogelijkheden

Slimme aansturing van een **AEROWATT** warmtepomp zorgt voor een efficiënter energiegebruik en maximaal comfort. Met geavanceerde regeltechniek past onze warmtepomp zich automatisch aan op dynamische energietarieven en benut het zelf opgewerkte zonne-energie optimaal, zodat je altijd de juiste temperatuur hebt zonder onnodig verbruik. Dit bespaart energie én verlengt de levensduur van je installatie.

Optioneel biedt **AEROWATT** geavanceerde slimme aansturingen en thermostaat oplossingen.



 aerowatt

# Kies slim, ga voor AEROWATT

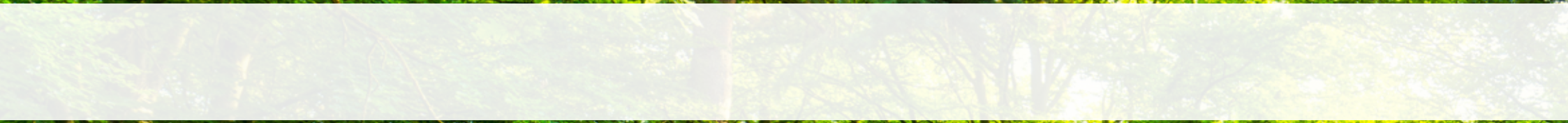
## Experience Room

Bezoek op afspraak eens onze Experience Room in Veenendaal en maak kennis met alle **AEROWATT** producten.



## **AEROWATT B.V.**

De Smalle Zijde 5a  
3903 LL Veenendaal  
+31 (0)318 240 114  
[www.aerowatt.nl](http://www.aerowatt.nl)  
[info@aerowatt.nl](mailto:info@aerowatt.nl)



**Jouw stille kracht achter elke installatie.**