



Installateursbrochure

Kies slim, verwarm eenvoudig.

Jouw stille kracht achter elke installatie

Bij **AEROWATT** combineren we slimme eenvoud met krachtige ondersteuning, zodat jij met vertrouwen duurzame warmteoplossingen installeert.

Onze producten combineren betaalbaarheid, eenvoudige installatie en fluisterstille prestaties. We geloven dat jouw succes ons succes is. Daarom bieden we niet alleen producten aan, maar ook technische ondersteuning en kennis. Zo zijn wij jouw stille kracht achter elke installatie.

Kies slim, verwarm eenvoudig.

- Volledige ondersteuning - ook op afstand
- Betaalbare kwaliteit
- Eenvoudige installatie & gebruik
- Strak design en fluisterstil

Ontdek hoe **AEROWATT** jouw werk eenvoudiger kan maken.





Wij garanderen jouw succes

Bij **AEROWATT** beloven we kwaliteit, betrouwbaarheid en volledige ondersteuning. Onze producten worden geleverd met **drie jaar** garantie, zodat je met vertrouwen aan de slag kunt. Of je nu hulp nodig hebt bij de installatie, advies wilt voor een complex project of vragen hebt over specifieke instellingen - wij staan voor je klaar.

Volledige ondersteuning - ook op afstand

Met **AEROWATT** beschik je over heldere documentatie en toegang tot ons online monitoringsportaal. Beheer installaties eenvoudig op afstand: pas parameters aan, monitor prestaties en lees foutmeldingen uit - zonder onnodige werkbezoeken. Onze technische ondersteuning is bereikbaar tijdens kantooruren via telefoon en e-mail, zodat je er nooit alleen voor staat.

Wij beloven

- Betaalbare kwaliteit: producten die uitblinken in design, prestaties en prijs.
- Eenvoudige installatie: ontworpen met installateurs in gedachten.
- Volledige ondersteuning: van technische vragen tot tools voor monitoring en beheer op afstand.

Wat installateurs zeggen over AEROWATT

*“Mijn klanten reageren enthousiast op het prachtige design van **AEROWATT** en de betaalbare kwaliteit maakt het een logische keuze voor mijn klant. Met eenvoudige installatie en uitstekende ondersteuning biedt **AEROWATT** producten die zowel technisch als commercieel overtuigen.”*

Voor elke installatie een **AEROWATT** warmtepomp

Ontworpen voor installateurs

Inclusief wifi-module/4G module en slimme technologieën zijn **AEROWATT** warmtepompen eenvoudig te beheren en volledig voorbereid op de eisen van de toekomst. Smart Grid Ready en geschikt voor all-electric en hybride toepassingen, bieden ze maximale flexibiliteit voor nieuwbouw, bestaande bouw en renovaties. Voeg daar onze uitgebreide ondersteuning en monitoring op afstand aan toe, en je hebt alles wat je nodig hebt om moeiteloos te werken aan duurzame installaties.

AEROWATT warmtepompen maken duurzaam verwarmen en koelen eenvoudig. Onze R290 (propaan) monoblock systemen combineren betaalbare kwaliteit met fluisterstille prestaties en strak zwart design. Geschikt voor zowel woningen als bedrijfspanden bieden onze warmtepompen betrouwbare oplossingen voor elke situatie. Dankzij onze ervaring in de installatiewereld weten we wat telt: systemen die eenvoudig te installeren zijn en perfect aansluiten op de wensen van jouw klanten.

Kies slim, ga voor **AEROWATT**

- Geschikt voor all-electric en hybride: maximale flexibiliteit voor elke installatie.
- Inclusief wifi-module of 4G module: directe toegang tot het systeem op afstand.
- R290 koudemiddel: toekomstbestendig en geschikt voor het maken van temperaturen tot 75°C.
- Smart Grid Ready: benut dynamische energietarieven en zonne-energie optimaal.
- Fluisterstil: ongekend stil en naadloos passend in elke omgeving.

The AEROWATT logo is displayed in a bold, sans-serif font. To the left of the text is a stylized icon consisting of three horizontal lines of increasing length, resembling a fan or a stylized 'E'. The logo is set against a dark, textured background that looks like a close-up of a metal surface or a wall.

Specificaties



AWHCW020-S | 7,8 kW

Compact en krachtig:
perfect voor woningen en
kleine bedrijfsruimten



AWHCW040-T | 14 kW

Betrouwbare allrounder:
de ideale keuze voor
middelgrote projecten



AWHCW060-T | 22 kW

Maximale capaciteit:
ontworpen voor
grotere installaties en
bedrijfspannen



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
Verwarmingscapaciteit*			
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
Koelcapaciteit**			
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
Warm water capaciteit***			
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
Overige gegevens			
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	3,0	5,3	9,0
Nominale stroomsterkte (A)	13,5	10,5	15,8
Waterflow (m³/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
Energie label (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

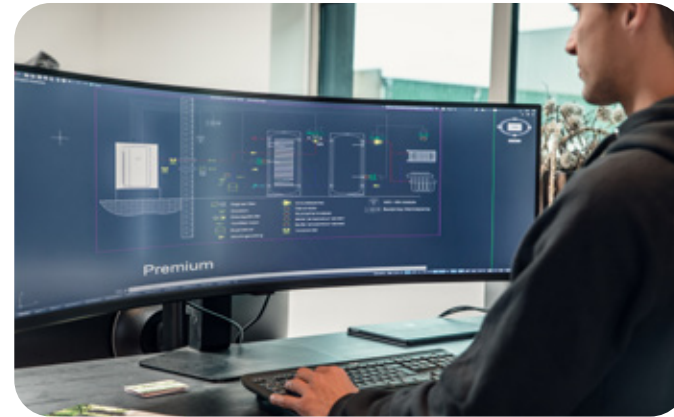
* Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 7/6°C, watertemperatuur (In/Uit): 30/35°C

** 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

Voor elke situatie, de perfecte oplossing voor warm water

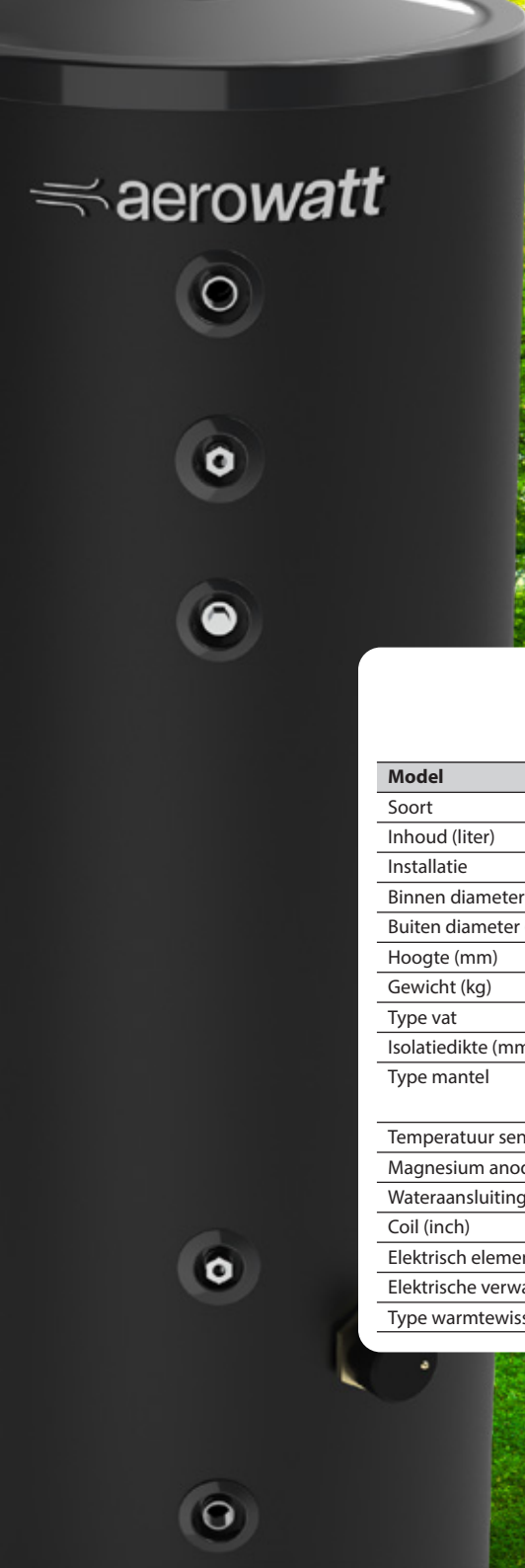
AEROWATT boilers en combivaten combineren strak design met ongeëvenaarde functionaliteit. Uniek is dat **AEROWATT** stijlvolle zwarte modellen levert, die niet alleen presteren, maar ook gezien mogen worden. Deze boilers en combivaten bieden efficiënte warmteopslag met minimaal warmteverlies dankzij uitstekende isolatie. Ze leveren krachtige prestaties en ondersteunen jouw warmtepompsysteem optimaal.



Eenvoudig te installeren

Dankzij handige handgrepen en aansluitingen die extra koppelingen overbodig maken, zijn **AEROWATT** boilers eenvoudig te installeren. Onze boilers zijn standaard voorzien van een 3kW elektrisch element, waardoor ze extra verwarmingscapaciteit bieden zonder dat krachtstroom nodig is. Combineer ze met een boilerregeling om opgewekte zonne-energie direct te benutten en haal nog meer rendement uit elke installatie.





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
Isolatie dikte (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 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
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 28mm*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.

Voor comfort en prestaties: **AEROWATT** buffervaten

AEROWATT buffervaten bieden hoogwaardige warmteopslag met een strak, matzwart design. Ze verhogen het comfort en halen maximaal rendement uit jouw verwarmingssysteem. Een oplossing die presteert én gezien mag worden.

Meer rendement, minder zorgen

Ontwikkeld voor gebruiksgemak en betrouwbaarheid maken **AEROWATT** buffervaten elke installatie eenvoudiger. Of het nu gaat om een kleine woning of een groot project, met deze krachtige en efficiënte producten haal je meer uit elke installatie. Onze buffervaten hebben geen standaard elektrisch element, maar wel een 1 ½" aansluiting, zodat je als installateur de keuze hebt om optioneel een elektrisch element te plaatsen.





Model	AW-BT50L	AW-BT550L	AW-BT100L	AW-BT150L	AW-BT200L	AW-BT300L	AW-BT400L
Soort	Buffervat	Buffervat	Buffervat	Buffervat	Buffervat	Buffervat	Buffervat
Inhoud (liter)	50	50	100	150	200	300	400
Installatie	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal
Binnen diameter (mm)	370	270	370	370	470	500	550
Buiten diameter (mm)	470	370	470	470	560	600	650
Hoogte (mm)	740	905	1113	1478	1342	1572	1822
Gewicht (kg)	15	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 1.0mm	Duplex RVS 2205 1.5mm
Isolatie dikte (mm)	50	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	Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating
Temperatuur sensor (inch)	1/2"	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"	3/4"
Wateraansluiting (Bi)	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"

Kies slim, ga voor maximaal rendement.

Ontdek de grenzeloze mogelijkheden

AEROWATT Thermostaten

De draadloze thermostaatregeling combineert gebruiksgemak met moderne technologie. Het strakke design, in zwart of wit, past moeiteloos in ieder interieur.

Download de **AEROWATT** App in de App Store *(binnenkort ook voor Android beschikbaar)*



Kies slim, ga voor **AEROWATT**

Slimme aansturing van een **AEROWATT** warmtepomp zorgt voor efficiënt energiegebruik en maximaal comfort, doordat de geavanceerde regeltechniek zich automatisch aanpast op dynamische energietarieven en optimaal gebruikmaakt van zelf opgewekte zonne-energie, zodat je altijd de juiste temperatuur hebt zonder onnodig verbruik, dit bespaart energie én verlengt de levensduur.

Training en advies

Nieuwe installateurs zijn welkom op onze gratis producttrainingen in Veenendaal. Hier leer je alles over **AEROWATT** producten en hoe je efficiënt en probleemloos werkt. Voor complexe projecten staan onze experts klaar met advies dat past bij jouw situatie.

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
www.aerowatt.nl | info@aerowatt.nl | +31 (0)318 240 114

Jouw stille kracht achter elke installatie.