



AEROWATT Warmtepompen



AEROWATT Boiler- en Buffervaten



Duurzame verwarming en koeling met een R290 warmtepomp van AEROWATT

AEROWATT Warmtepompen



AWHCW020-S
7,8 kW



AWHCW040-T
14 kW



AWHCW060-T
22 kW

Specificaties



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
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	1,12~4,47	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
Waterstroom (m3/uur)	1,0	1,7	2,9
Type koudemiddel (GWP)	R290(3)	R290(3)	R290(3)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,50	0,85	1,30
CO2 equivalent (kg/ton)	0,0015	0,0026	0,0039
Geluidsdruk dB(A)	43	42	46
Geluidsvermogen dB(A)	60	58	62
Temperatuurbereik °C	-25~+43	-25~+43	-25~+43
Maximale water temperatuur °C	75	75	75
Compressor	HIGHLY Hitachi	HIGHLY Hitachi	HIGHLY Hitachi
Aantal ventilatormotoren	1	1	2
Ventilatormotor type	DC	DC	DC
Wateraansluiting (Bi)	1"	1"	1"
Waterdruk (kPa)	20	20	61
Circulatiepomp	Grundfos	Grundfos	Grundfos
Circulatiepomp water (m)	7,5	7,5	12,5
Energielabel (35°C)	A+++	A+++	A+++
Materiaal omkasting	Gegalvaniseerd metaal +ASA	Gegalvaniseerd metaal +ASA	Gegalvaniseerd metaal +ASA
Afmetingen (HxBxD mm)	795x1167x407	928x1287x458	1330x1250x540
Afmetingen verpakking (HxBxD mm)	940x1300x485	1080x1420x540	1480x1380x570
Meldcode	KA27398	KA27399	KA27400
Indicatie subsidie	€ 2.775	€ 3.375	€ 3.825

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

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

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

Efficiënte warmwatervoorziening met duurzame warmte dankzij de krachtige R290 warmtepomp van AEROWATT

Krachtige prestaties en een elegant mat zwart design. Verhoog uw comfort en bespaar energie met onze hoogwaardige boilervaten. Onze boilervaten garanderen een efficiënte en betrouwbare warmteopslag, waardoor uw warmtepompsysteem optimaal presteert.

AEROWATT Boilervaten



AW-BL300L



AW-BL400L



AW-AIO250L

Specificaties

Model

Soort	
Inhoud (liter)	
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	
Installatie	
Binnen diameter (mm)	
Buiten diameter (mm)	
Hoogte (mm)	
Gewicht (kg)	
Type vat	
Isolatie dikte (mm)	
Type mantel	
Temperatuur sensor (inch)	
Magnesium anode (inch)	
Wateraansluiting (Bi)	
Coil (inch)	
Elektrisch element (inch)	
Elektrische verwarming (kW)	
Type warmtewisselaar	

AW-BL300L

Boiler	
300	
220-240V/1/50	
Verticaal	
500	
600	
1602	
65	
Duplex 2205	
50	
Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	
1/2"	
3/4"	
3/4"	
1"	
1 1/2"	
3,0 kW	
3,3m2 RVS coil SUS316L	

AW-BL400L

Boiler	
400	
220-240V/1/50	
Verticaal	
550	
650	
1830	
80	
Duplex 2205	
50	
Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	
1/2"	
3/4"	
3/4"	
1"	
1 1/2"	
3,0 kW	
4,0m2 RVS coil SUS316L	

Model

Soort	
Inhoud (liter)	
Soort	
Inhoud (liter)	
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	
Installatie	
Binnen diameter (mm)	
Buiten diameter (mm)	
Hoogte (mm)	
Gewicht (kg)	
Type vat	
Isolatie dikte (mm)	
Type mantel	
Temperatuur sensor (inch)	
Magnesium anode (inch)	
Wateraansluiting (Bi)	
Coil (inch)	
Elektrisch element (inch)	
Elektrische verwarming (kW)	
Type warmtewisselaar	

AW-AIO250L

Boiler/Buffer	
50	
Boiler	
200	
220-240V/1/50	
Verticaal	
470	
560	
1775	
55	
Duplex 2205	
45	
Gegalvaniseerd staal / PU zachte coating	
1/2"	
3/4"	
1"	
1"	
1 1/2"	
3,0 kW	
2,6m2 RVS coil SUS316L	

Optimale benutting van uw warmte met de buffervaten van AEROWATT

Buffervaten met een elegant mat zwart design. Verhoog uw comfort en bespaar energie met onze hoogwaardige buffervaten. Onze Buffervatengaranderen een efficiënte en betrouwbare warmteopslag, waardoor uw warmtepompsysteem optimaal presteert.

AEROWATT Buffervaten



Specificaties

Model	AW-BT50L	AW-BT100L	AW-BT150L	AW-BT200L
Soort	Buffer	Buffer	Buffer	Buffer
Inhoud (liter)	50	100	150	200
Installatie	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal
Binnen diameter (mm)	370	370	370	470
Buiten diameter (mm)	470	470	470	560
Hoogte (mm)	740	1113	1478	1342
Gewicht (kg)	17	26	33	42
Type vat	RVS SUS304	RVS SUS304	RVS SUS304	RVS SUS304
Isolatie dikte (mm)	50	50	50	45
Type mantel	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"
Magnesium anode (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Wateraansluiting (Bi)	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Type warmtewisselaar	Geen	Geen	Geen	Geen

Garantie en Service

Kies voor Zorgeloos Comfort, 3 jaar garantie op de producten van AEROWATT. Bij AEROWATT staat kwaliteit en klanttevredenheid voorop. Daarom bieden wij een geruststellende 3 jaar garantie op onze warmtepompen, boilers- en buffervaten.



*Voor meer informatie scan de QR-code of ga naar www.aerowatt.nl
AEROWATT B.V. | De Smalle Zijde 5a | Veenendaal*