

CLIVET

AQUA PLUS

SWAN-2 190-300 190S-300S

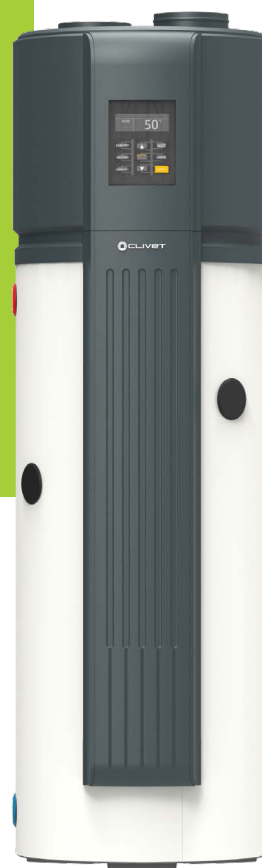


WARMTEPOMPBOILER ZONDER OF MET ZONNESPIRAAL

MONOBLOC LUCHT/WATER

Nominaal verwarmingsvermogen: 1,59 - 2,16 kW

Nominale tapwaterinhoud: 176 - 272 L



Zonder zonnepiraal (190/300)



Met zonnepiraal (190S/300S)

KENMERKEN

- Warmtepompboiler, speciaal ontwikkeld voor de productie van warm tapwater
- Energieklasse A+ voor warm tapwaterproductie
- Voorzien van geïntegreerde automatisch wekelijks anti-legionella programma
- Voorzien van vakantiemodus voor uitschakeling tijdens vakantieperiode met automatische desinfectie voor terugkomst
- Rotatief aan/uit compressor uitgevoerd met koudemiddel R134A
- Voorzien van 50 mm polyurethaan-isolatie
- Uitgevoerd met een elektronische anode t.b.v. corrosiepreventie
- Voorzien van Smart Grid en fotovoltaïsche contacten voor koppeling aan een Smart Grid of aan PV-panelen
- Optioneel leverbaar met additionele ventilator voor verlengde luchttoevoer- en afvoerkanalen met aansturing vanuit de warmtepompboiler
- Geschikt voor bediening via de MSmartLife App voor Android en iOS
- Brede werkingslimieten: werking met alleen de warmtepompfunctie tussen -7°C en 43°C buitenluchttemperatuur
- Productie van tapwater tot 65°C of tot 70°C mogelijk met alléén de warmtepompfunctie (afhankelijk van model)
- Ook leverbaar als variant met geïntegreerd zonnepiraal voor koppeling aan zonnecollectoren

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

Bedieningspaneel (ingebouwd)

Met onderstaande functies:

- Weergave watertemperatuur
- Weergave systeemstatus
- Weergave werking compressor en/of elektrisch element
- Weergave foutmelding
- Instellen setpoint
- Instellen activatie en de-activatie momenten
- Handmatige activatie elektrisch element
- Handmatige activatie anti-legionella desinfectie modus



LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

VENX

Ventilator voor verlengd luchtkanaal

190/190S **Bestelcode: 89282233**

300/300S **Bestelcode: 88042253**



COPX

Aansluitkabel t.b.v. extern signaal zoals aan/uit contact, Modbus-aansluiting of zonneboilersignaal (190S/300S)

Bestelcode: 89282234



CA200X

Kanaaladapterkit 200-190mm (300/300S) 2x benodigd

Bestelcode: 2x 88042213





SWAN-2		190	300	190S	300S
Bestelcode		38042273	37022207	38042214	37002207
Verwarmingsvermogen	kW	1,59	2,16	1,59	2,16
Watertraject 10-53°C / Buitenluchttemperatuur 14°C / 87% R.V.					
COP		3,69	3,97	3,69	3,97
Opwarmtijd	uur:min	5:41	6:31	5:41	6:31
Verwarmingsvermogen	kW	1,38	1,84	1,38	1,84
Watertraject 10-53°C / Buitenluchttemperatuur 7°C / 87% R.V.					
COP		3,29	3,46	3,29	3,46
Opwarmtijd	uur:min	6:40	7:40	6:40	7:40
Werkingslimieten					
Temperatuurbereik water (max.)	°C	+70	+70	+70	+70
Werkingslimieten buitenluchttemperatuur (min./max.)		-20/+43	-20/+43	-20/+43	-20/+43
Rendement					
Energieklasse		A+	A+	A+	A+
Jaarlijks energieverbruik	kWh/a	890	1356	890	1356
Tapwaterprofiel		L	XL	L	XL
ISDE-subsidie 2025		Ja	Ja	Ja	Ja
Back-up heater					
Beschikbaar vermogen	W	1.500	1.500	1.500	1.500
Luchtzijdige gegevens					
Nominaal luchtdebiet	m ³ /uur	270	414	270	414
Beschikbare statische druk	Pa	25	45	25	45
Diameter luchtaansluitingen	mm	160	190	160	190
Waterzijdige gegevens					
Diameter waterzijdige aansluitingen	inch	3/4	3/4	3/4	3/4
Diameter condensafvoer	mm	10	10	10	10
Zonnepiraal					
Uitgevoerd met zonnepiraal		Nee	Nee	Ja	Ja
Diameter aansluitingen zonnepiraal	inch	-	-	3/4	3/4
Oppervlakte zonnepiraal	m ²			1,1	1,3
Geluidsgegevens					
Geluidsvermogeniveau	dB (A)	51	53	51	53
Geluidsdruk niveau op 1 meter	dB (A)	36,6	38,2	36,6	38,2
Afmetingen en gewicht					
Bedrijfgewicht	kg	287	412	310	434
Afmetingen (LxDxH)	mm	610x560x1830	700x650x1930	610x560x1830	700x650x1930
Elektrische gegevens					
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Elektrische bedrading	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	16	16	16
Koeltechnische gegevens					
Type koudemiddel		R134a	R134a	R134a	R134a
Koudemiddelvulling	kg	1,1	1,5	1,1	1,5
CO ₂ -equivalent	ton	1,57	2,15	1,57	2,15