

EDGE PRO L

WiSAN-PMP 1S 12.1-14.1

NIEUW 2026

MONOBLOC HOOGTEMPERATUUR LUCHT/WATER WARMTEPOMP

Nominaal verwarmingsvermogen: 25,0 - 30,1 kW

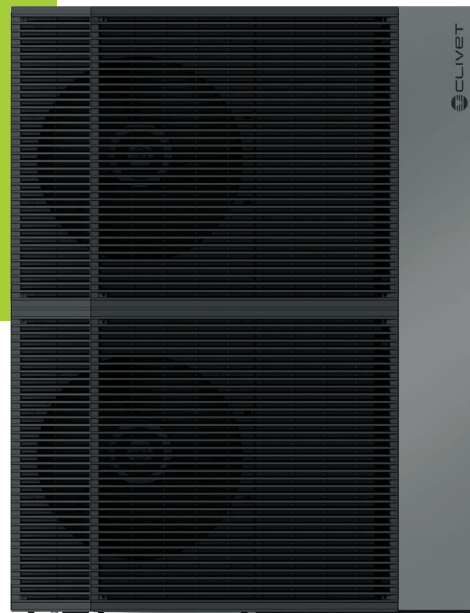
Nominaal koelvermogen: 26,0 - 30,1 kW



red dot winner 2025



HMIX
Wandbediening
Wit of zwart (keuze)



KENMERKEN

- Monobloc hoogtemperatuur lucht/water warmtepomp voor verwarmen, koelen en warm tapwaterproductie
- Ontworpen voor ultrastille werking
- Uitgevoerd met natuurlijk koudemiddel R290 (propaan, GWP=3)
- Onderscheidend ontwerp, winnaar IF Design Award 2025 en Red dot design Award 2025
- Inzetbaar als hoogtemperatuur monobloc en voorbereid op all-in systeem inclusief de Clivet Hydro-split binnendelen
- Hoge watervuittredetemperatuur tot +85°C
- Bediening mogelijk via wandbediening, WIFI of wandthermostaat
- Energielabel verwarmen tot A+++
- Hoog seizoensgebonden rendement: SCOP tot 4,95
- Modulair toepasbaar in cascade-opstellingen tot 6 stuks
- Regeltechnisch voorbereid op werking met zone-regelingen, back-up heater, tapwater recirculatie en zonnecollectoren
- Maximale watervuittredetemperatuur van +85°C bij een buitenluchttemperatuur tussen -15°C en +5°C
- Uitgevoerd met geïntegreerde inverter pomp, ontluchter, ontgasser en debietmeter

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Magnetische vuilafscheider (*FDMX*)
- Warm tapwatervat 200 liter (*ACS200X*)
- Warm tapwatervat 300 liter (*ACS300X*)
- Warm tapwatervat 500 liter (*ACS500X*)
- Zonnewarmtewisselaar 0,8 m² t.b.v. warm tapwatervat 200/300 liter (*SCS08X*)
- Zonnewarmtewisselaar 1,2 m² t.b.v. warm tapwatervat 500 liter (*SCS12X*)
- Aanstuurmodule elektrische heater tapwatervat 1 fase (*QERAX*)
- Aanstuurmodule elektrische heater tapwatervat 3 fasen (*QERATX*)
- Driewegklep voor warm tapwater (*3DHWX*)

- Hydraulische scheidingsectie incl. secundaire systeempomp (*KCSX*)
- Vorstbeveiligingsklep (*VAGX*)
- Hoog rendement automatische ontluchter (*DEGAX*)
- Thermisch schakelende klep voor tapwater in cascade met een CV-ketel (*VDCASX*)
- Buffervat voor opstelling onder unit (*TANKSX/TANKMX/TANKLX*)
- Aansluitkit buffervat (*KTCAX*)
- Zone-regeling t.b.v. werking met één hoog- en één laag-temperatuurtraject (*KIRE2HLX*)
- Zone-regeling t.b.v. werking met twee hoog-temperatuurtrajecten (*KIRE2HX*)
- Hydraulische scheidingsectie 50 liter (*DI50-2X*)
- Hydraulische scheidingsectie 100 liter (*DI100X*)
- Elektrische backup-heater – 1 fase (2/4/6 kW) (*IBHX*)
- Elektrische backup-heater – 3 fasen (3/6/9 kW) (*IBHTX*)
- SwitchConnect WiFi-ontvanger t.b.v. draadloze koppeling thermostaten type HTC2WX (*SWCX*)

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

HTC2WX (230V-voeding benodigd)
Touch-bediening chronothermostaat met
APP-besturingsmogelijkheid en stembediening



Rechtstreeks via app

De warmtepomp kan ook direct via een app worden aangestuurd.
Hiervoor is het wel noodzakelijk een thermostaat te koppelen.



WiSAN-PMP 1S

12.1

14.1

Verwarmingsvermogen ⁽¹⁾	kW	25,0	30,1
COP		4,77	4,50
SCOP ⁽²⁾		4,95	4,92
Energieklasse		A+++	A+++
ISDE-subsidie 2026		Ja	Ja
EIA-subsidie 2026 ⁽³⁾		Ja	Ja
ns,h	%	195	194
Werkingsgebied buitenluchttemp.	°C DB	-25/+43	-25/+43
Wateruittredetemperatuur	°C DB	+5/+85	+5/+85
Wateruittredetemperatuur tapwater	°C DB	+5/+85	+5/+85
Verwarmingsvermogen bij -7°C ⁽⁴⁾	kW	21,0	24,0
COP		3,03	2,86
Koelvermogen ⁽⁵⁾	kW	26,0	30,1
EER		4,64	4,41
SEER ⁽⁶⁾		5,21	5,00
Werkingsgebied buitenluchttemp.	°C DB	-15/+48	-15/+48
Wateruittredetemperatuur	°C DB	0/+25	0/+25
Buitenunit		12.1	14.1
Bestelcode		42602554	41592533
Nominaal waterdebiet	l/s	1,20	1,44
Nominale beschikbare druk	kPa	92	66
Minimale waterinhoud	l	100	100
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	68	74
Geluidsdruk op 1 meter	dB(A)	55	61
Voeding	V/Fase/Hz	400/3+N/50	400/3+N/50
Max. vollaststroom	A	28,0	30,0
Afmetingen (LxDxH)	mm	1.388x556x1.816	1.388x556x1.816
Gewicht	kg	279	279
Diameter waterleiding (systeem)	inch	1¼	1¼
Koeltechnische gegevens			
Type koudemiddel		R290	R290
Standaard koudemiddelvulling	kg	2,90	2,90
CO ₂ -equivalent	ton	0,000058	0,000058

Gegevens conform EN 14511:2022

(1) Nominaal verwarmingsvermogen bij een buitenluchttemperatuur van +7°C en een warmwatertraject van 35/30°C.

(2) SCOP-waarde bij een wateruittredetemperatuur van 35°C.

(3) De Energie-investeringsaftrek is alleen van toepassing bij zakelijke toepassingen.

(4) Nominaal verwarmingsvermogen bij een buitenluchttemperatuur van -7°C en een warmwatertraject van 35/30°C.

(5) Nominaal koelvermogen bij een buitenluchttemperatuur van +35°C en een koudwatertraject van 18/23°C.

(6) SEER-waarde bij een wateruittredetemperatuur van 7°C.

