

LWZ 07.1 Premium HKWL 230

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 206281

Combineer vijf functies in één innovatief toestel.

Ultiem wooncomfort is niet langer een kwestie van ruimte. Met ons compacte integraalsysteem beschikt u over vijf functies in slechts één toestel, terwijl er zo weinig mogelijk ruimte nodig is. Het heldere, elegante ontwerp verbergt een lucht-water-warmtepomp. Deze verwarmt of koelt uw kamers en voorziet u, in combinatie met de geïntegreerde warmwaterboiler, van water op de gewenste temperatuur. Het krachtige ventilatiesysteem zorgt het hele jaar door voor heerlijk schone lucht door ventilatie en luchtzuivering.

Innovatief, efficiënt en milieuvriendelijk

Ons compacte toestel creëert stil de gewenste kamertemperatuur. Weldadig warm water is ook beschikbaar als u de kraan opendraait. Eersteklas warmtecomfort, nog efficiënter en milieuvriendelijker dankzij het natuurlijke koudemiddel R290. Indien gewenst kunt u ons allround talent ook inzetten om uw pand te koelen.

Eenvoudigweg altijd goede lucht

U profiteert van alle voordelen van een moderne ventilatiefunctie. De buitenlucht wordt efficiënt gefilterd en beschermt zo tegen schadelijke stoffen en allergenen. Tegelijkertijd wordt de luchtvochtigheid op een optimaal niveau gehouden – de lucht in uw kamers is niet te droog er is ook geen gevaar voor schimmel door te veel vocht. U kunt al dit comfort eenvoudig bedienen met een app op uw smartphone of tablet.

De belangrijkste kenmerken

Ruimtebesparend all-in-one-toestel met functies voor verwarming, koeling, warmwaterbereiding, ventilatie en luchtzuivering

Optimaal warmwatercomfort dankzij geïntegreerde warmwaterboiler met hoge aanvoertemperaturen

Toekomstbestendig dankzij het gebruik van het natuurlijke koudemiddel R290



**LWZ 05.1 Premium
HKWL 230**

Productnr.: 206282

Hoge energie-efficiëntie dankzij gecontroleerde woonruimteventilatie met warmteterugwinning

Comfortabel gebruik via de app, ook onderweg (aanvullende component noodzakelijk)

Laag energieverbruik en stille werking dankzij geavanceerde invertertechnologie

Kan optioneel met elke PV-installatie worden gecombineerd

Optisch passende bekledingen voor buizen en leidingen optioneel verkrijgbaar



Type	LWZ 05.1 Premium HKWL 230	LWZ 07.1 Premium HKWL 230
Bestelnr.	206282	206281

Technische kenmerken

Warmtebeschikbaarheidsgraad tot	90 %	90 %
Expansievat drinkwater - volume	8 l	8 l
Expansievat drinkwater-voordruk	0,4 MPa	0,4 MPa
Expansievat volume aan verwarmingszijde	24 l	24 l
Expansievat voordruk aan verwarmingszijde	0,075 MPa	0,075 MPa
Luchtdebiet	80-300 m ³ /h	80-300 m ³ /h
Filterklasse	ePM1 ≥ 50% (F7) ISO Coarse > 60% (G4)	ePM1 ≥ 50% (F7) ISO Coarse ≥ 65% (G4)
Koudemiddel	R290	R290
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	5,02 kW	6,42 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	3,04 kW	3,98 kW
Koelvermogen bij A35/W7	3,06 kW	3,28 kW
Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A++	A++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,26	4,21
Overige tapprofielen voor het toestel	M	M
Energierendement warmwaterbereiding (η _{wh}) overige tapprofielen	76,2 %	76,2 %
Energierendementsklasse warmwaterbereiding, overige tapprofielen	A	A

Energierendementsklasse warmwaterbereiding bij tapprofiel XL (A+++ → D)	A	A
Koelrendement bij A35/W7	2,11	2,26
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,59	3,51
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,69
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V	400 V
Nominale spanning sturing	230 V	230 V
Nominale spanning compressor	230 V	230 V
Geluidsniveau (EN 12102)	53 dB(A)	53 dB(A)
Geluidsniveau binnen (EN 12102)	53	53
Opslagvolume V	235 l	235 l
Gewicht	410 kg	410 kg
Hoogte	1880 mm	1880 mm
Breedte	1430 mm	1430 mm
Diepte	764 mm	764 mm

Heb je vragen over dit product?

Bel ons dan gerust via +31 (0)73 - 623 0000.

Ons kantoor is alle werkdagen geopend van 8.30 - 17.00 uur.

Op zoek naar een installateur?

Neem voor meer informatie contact met ons op.

Installatierichtlijn

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.

STIEBEL ELTRON Nederland B.V.

Daviottenweg 36

5222 BH 's- Hertogenbosch

Tel.

073- 6230000

info@stiebel-eltron.nl