



De eerste PVT warmtepomp ter wereld

De Qbooster warmtepomp is speciaal ontwikkeld voor Qpanel PVT panelen. De Qbooster warmtepomp zorgt ervoor dat je huis en het douche/badwater de juiste temperatuur bereikt. Een ijskoude -7°C winterdag? De warmtepomp 'boost' de energie van het Qpanel PVT systeem naar comfortabele temperaturen met een zeer hoog rendement. Nog kouder? Een ingebouwd elektrisch element helpt mee zodat het comfort wordt gewaarborgd.



Compact

De Qbooster is compact en kan op veel plekken worden geplaatst.



Stil

De Qbooster is geruisloos en veroorzaakt dus geen geluidsoverlast.



Slim

Voorzien van de nieuwste besturingstechnologie met krachtige prestaties.



Verkoeling

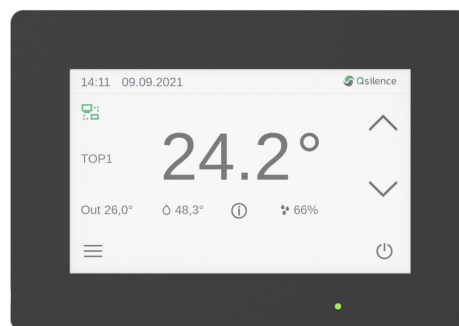
De Qbooster kan naast verwarmen ook actief verkoelen.

Eenvoudige plaatsing

De Qbooster is één van de kleinste en stilste warmtepompen ter wereld. Daardoor kan de Qbooster op veel plekken worden geplaatst, zoals in het knieschot onder het schuine dak of in de trapkast. Veel componenten zoals expansievaten, kleppen en pompen zijn bij de Qbooster al ingebouwd. Dit maakt de unit en installatie mooier, verkort de installatietijd en vereenvoudigt de plaatsing.

Online inzicht

De Qbooster is voorzien van de nieuwste besturingstechnologie met krachtige prestaties. De Qbooster draait volledig naar je comfortwensen zonder omkijken. Maar ook de woningtemperatuur op afstand aanpassen of de status van het systeem bekijken, waar ter wereld, is mogelijk.



Technische specificaties

Algemeen

Afmetingen (hxbxd)	700x600x570	mm
Gewicht	69	kg
Gewicht excl. ingebouwde expansievaten en voorkap	50	kg
Vermogensbereik B0/W35	2-6	kW
Energieklasse VL 35°C	A+++	
Energieklasse VL 55°C	A++	

Elektrisch

Interne beschermingsgraad	IP20	
Voeding Qbooster	3/N/PE, 230V, 50Hz	V, Hz
Aanloopstroom compressor	12	A
Zekering compressor	1xC16	
Automaat type	30mA, Typ B of B+	
Ingebouwde elektrische back-up	5,8	kW

Koelcircuit

Compressor - Type	Rotary	
Koudemiddel - Type	R410a	
Koudemiddel - Inhoud	2	kg
Koudemiddel - Vloeistof groep	2	
Koudemiddel - GWP	2088	
Compressor - Olie type	FV50S	
Compressor - Olie inhoud	0,40	l


Afgifte circuit

Condensor - Flow (5K)	1,1	m ³ /h
Condensor - Drukval	9,9	kPa
Circulatiepomp - Type	PWM 8m	
Expansievat	12l/1 Bar	

Geluidsniveau data

Nominaal geluidsniveau wp B0/W55 EN12102	Lwa 40,8 dB(A)
--	----------------

Bron (PVT) circuit

Bronpomp - Type	PWM 8m
Expansievat	12l/1 Bar
Mixer - Type	ESBE 24Vdc 0-10V
Medium	 Qfluid