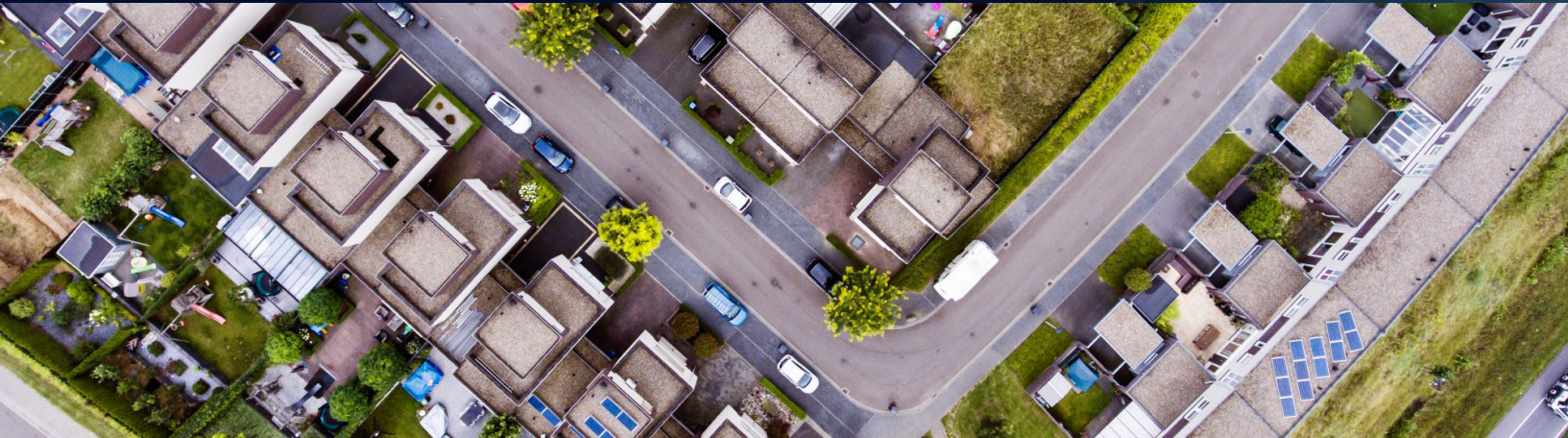




De eerste PVT warmtepomp ter wereld

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 winterdag? De warmtepomp 'boost' de energie van het Qpanel PVT systeem naar comfortabele temperaturen met een zeer hoog rendement. Toch een ijskoude bron? Een ingebouwd elektrisch element helpt dan mee zodat het comfort wordt gewaarborgd.

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.

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, en het verkort de installatietijd en vereenvoudigt de plaatsing.



Compact

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



Stille bron

De Qbooster veroorzaakt geen geluidsoverlast buiten.



Slim

Voorzien van de nieuwste besturingstechnologie met krachtige prestaties.



Verkoeling

De Qbooster kan naast verwarmen ook actief verkoelen.

Algemeen

Afmetingen (hxbxd)	700x600x775 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	3x230V, 16A afgezekerd
Aanloopstroom compressor	12A
Ingebouwde elektrische back-up	5,8 kW

Bron (PVT) circuit

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

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 liter

Afgifte circuit

Condensor - Flow (5K)	1,1 m³/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)
---	----------------

