

ProCalor



+ Brochure

ProGH

Warmtepompen

+

Efficiënte verwarming en
koeling.



ProCalor



Pluspunten

- Koelen en verwarmen
- Verhoogd uw rendement
- Stille werking
- Geen buitenunit vereist
- Compact formaat



ProGH-warmtepompen zijn de ideale keuze voor het efficiënt verwarmen van uw woning. Het voordeel van een lage temperatuur warmtepomp is dat het ook een woning kan koelen. Door de watertemperatuur voor verwarming te verlagen, verhogen ProGH-warmtepompen het rendement van uw installatie, wat leidt tot aanzienlijke besparingen op uw energierekening.





ProCalor

Waaron ProGH

Veelzijdige Installatiemogelijkheden



ProGH-warmtepompen zijn ideaal voor zowel nieuwbouw als renovaties. Ze passen zich flexibel aan diverse installatiescenario's aan, van kleine woningen tot grotere bedrijfsgebouwen.

Efficiënt en Duurzaam



De lagere afgiftetemperatuur van ProGH-warmtepompen vermindert slijtage, wat de levensduur van uw systeem verlengt en zorgt voor lagere onderhoudskosten op de lange termijn.

Uit te breiden met boiler

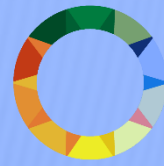


ProGH-warmtepompen kunnen eenvoudig worden uitgebreid met een boiler, waardoor ze naast verwarming en koeling ook efficiënt warmtapwater leveren, geschikt voor diverse huishoudelijke behoeften.

Comfortabele Koeling



ProGH-warmtepompen bieden naast verwarming ook effectieve koeling, met minimale temperatuurverschillen, voor een consistent en aangenaam binnenklimaat, ongeacht de weersomstandigheden buiten.



Technische gegevens

Eigenschappen	6 kW	8 kW	10 kW
W 10 °C/W 35 °C			
Verwarmingsvermogen (kW)	6,5	7,9	10,1
COP	5,75	5,33	5,52
SCOP	7,16	4,98	7,08
Opgenomen elektrisch vermogen (kWe)	1,14	1,48	1,81
W 10 °C/W 55 °C			
Verwarmingsvermogen (kW)	5,4	5,8	8,6
COP	3,34	2,91	3,3
SCOP	4,86	3,33	5,09
Opgenomen elektrisch vermogen (kWe)	1,62	2,02	2,6
Koelen			
Koelvermogen (kW)	5,61	7,45	8,92
Opgenomen elektrisch vermogen koelen (kWe)	1,28	1,53	1,95
Elektrische eigenschappen			
Elektrische voeding (V)	230		
Startstroom (A)	5	7,5	8
Maximaal stroom (A)	8,5	10	13
Bekabeling unit (mm ²)	3 x 2,5	3 x 4	3 x 2,5
Energieklasse ruimteverwarming (W 10 °C/W 35 °C)	A+++		
Nominaal waterdebiet ($\Delta T = 5 \text{ °C}$) (m ³ /uur)	1,13	1,28	1,73
Geluidsdruk unit (dB(A))	36	39	36
Aansluiting (Duims)	1	3/4	1
Koudemiddel	R32	R410a	R32
Koudemiddel inhoud (Kg)	0,55	1,25	0,8
Gewicht unit (Kg)	86	135	89
Gewicht inclusief verpakking (Kg)	90	139	93



Waarom ProCalor?

Als vastgoedeigenaar is het verduurzamen van uw vastgoed een uitdaging vol onbekenden. ProCalor begeleidt u door dit complexe proces met op maat gemaakte oplossingen voor verwarming, koeling en ventilatie. Ontdek hoe wij u kunnen helpen uw vastgoed toekomstbestendig te maken.



ProCalor



Frisselsteinstraat 5
5461AD Veghel



+31 (0)413 870061



info@procalor.nl



www.procalor.nl



Brochure ThermaCalor v1.0

Wijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden.



ProCalor