

Hoog sanitair comfort, laag energieverbruik: Logatherm WPT (S)

De Logatherm WPT warmtepompen van Buderus produceren op een economische manier sanitair warm water voor het hele gezin. Afhankelijk van het model gebruiken ze binnen- of buitenlucht om de warmte op te wekken. Door ze te koppelen aan zonnepanelen en een zonneboiler realiseert u bijkomende efficiëntie en besparingen.

Aanzienlijk lagere energiefactuur

De Logatherm WPT warmtepompen voor sanitair warm water zijn dankzij hun hoge rendement (COP) een uitstekende investering. Voor elke kW elektriciteit kunt u met deze Buderus warmtepompen tot 4 kW energie uit de lucht halen. Daardoor dalen uw energiekosten aanzienlijk: in vergelijking met een standaard elektrische boiler kunt u met onze Logatherm WPT warmtepompen tot 70% besparen op uw energiefactuur voor sanitair warm water voor een gezin van vijf personen.

Comfort op uw maat

Buderus biedt u een uitgebreid gamma sanitaire warmtepompen. De monobloc-uitvoeringen hebben een voorraadvat van 200, 250 of 270 liter: voldoende water voor het comfort van een gezin tot vijf personen. De splittuostellen leveren 120, 200 of 300 liter warm water. Met hun elektrische weerstand van 2 kW kunnen ze hoge temperaturen aan. Deze toestellen zijn ideaal om elektrische boilers te vervangen in appartementen en kleine woningen.

De monobloc uitvoeringen zijn verkrijgbaar in indoor- of outdoorversie. U kiest zelf of u liefst de buitenlucht of de lucht in de technische ruimte zelf gebruikt voor de opwarming van uw sanitair warm water. Beide versies zijn verkrijgbaar met een traditionele boiler of een zonneboiler.

Gebruiksvriendelijke bediening

De Buderus Logatherm WPT warmtepompen voor sanitair water zijn zo compact dat u zelfs de grotere modellen probleemloos in de kelder of op zolder kunt plaatsen. Dankzij hun uiterst gebruiksvriendelijke regeling met oplichtend display en intuïtief menu zijn ze daarenboven makkelijk te bedienen.

Logatherm	WPT 270.3 AS	WPT 270.3 A	WPT 250.1 IS	WPT 250.1 I	WPT 200.1 I
Boilerinhoud (l)	260	270	240	247	200
Spiraal voor bijverwarming	1	-	1	-	-
Vermogen weerstand (kW)	2				
Luchttemperatuur (°C)	-10 tot +35	-10 tot +35	+5 tot +35	+5 tot +35	+5 tot +35
COP volgens EN16147	2,95	2,98	2,83	2,81	2,75
Afmetingen H x B x D (mm)	1835 x 700 x 735		H1932 x B 624		H 1678 x B 624
Koeltechnische beschermende maatregelen	Bevat gefluoreerde broeikasgassen				
Identificatie van fluoreerde broeikasgassen gemeten volgens ASHRAE norm 34-2013	R134a				
Gewicht van het gefluoreerde broeikasgas (Kg)	0,32		0,27		
CO2 Equivalent van het gefluoreerde broeikasgas (ton)	0,4576		0,3861		
GWP factor van het gefluoreerde broeikasgas	1430				
Kenmerken van het koelmiddelcircuit	Hermetisch gesloten koelcircuit				

I : aanzuiging van binnenlucht. A : aanzuiging van buitenlucht. S : met een spiraalvormige warmtewisselaar die bv. gekoppeld kan worden aan een ketel of een solar installatie.

Logatherm WPT (S)

- Lucht/water warmtepomp
- Voor sanitair warm water
- Split of monobloc uitvoering
- Split uitvoering ideaal voor de vervanging van een elektrische boiler
- Monobloc uitvoering voor binnen- of buitenlucht, met traditionele- of zonneboiler

Logatherm WPT (S)

Solarwatt