

Hoog rendement voor grote nieuwbouwwoon- ingen: Logatherm WPS (K)

Met de geothermische warmtepomp Logatherm WPS van Buderus benut u de energie die in de bodem opgeslagen zit voor de verwarming van een grote woning en de productie van sanitair warm water. Ook passief koelen is mogelijk, zonder negatieve invloed op het E-peil van uw woning. Door de Logatherm WPS bodem/water warmtepomp te koppelen aan fotovoltaïsche zonnepanelen of aan een externe zonneboiler in combinatie met thermische zonnecollectoren, kiest u voor nog meer duurzaamheid.

Integratie in elk interieur

Door het sobere design integreert de Logatherm WPS zich perfect in elk interieur. De monobloc warmtepomp vraagt voor de plaatsing slechts weinig ruimte. De binnenunit werkt bovendien zeer stil dankzij de geluidsisolatie van de hoogrendementscompressor.

Betrouwbare warmteproductie

De Logatherm WPS warmtepompen van Buderus leveren met compacte afmetingen toch een uitgebreide standaarduitrusting. Zo is de Logatherm WPS voorzien van een hoogrendementscirculatiepomp voor zowel de verwarmingskring als de Brijnkring, een weersafhankelijke regeling en een elektrische weerstand voor de verwarmingsondersteuning. Zo geniet u zelfs tijdens de koudste periodes van een aangename warmte.

Ideaal in combinatie met vloerverwarming

De Logatherm WPS van Buderus bereikt vertrektemperaturen tot 62 °C. Daardoor kunt u de warmtepomp zowel toepassen in combinatie met vloerverwarming, als met radiatoren gedimensioneerd voor lage temperaturen.

Ook voor uw sanitair warm water

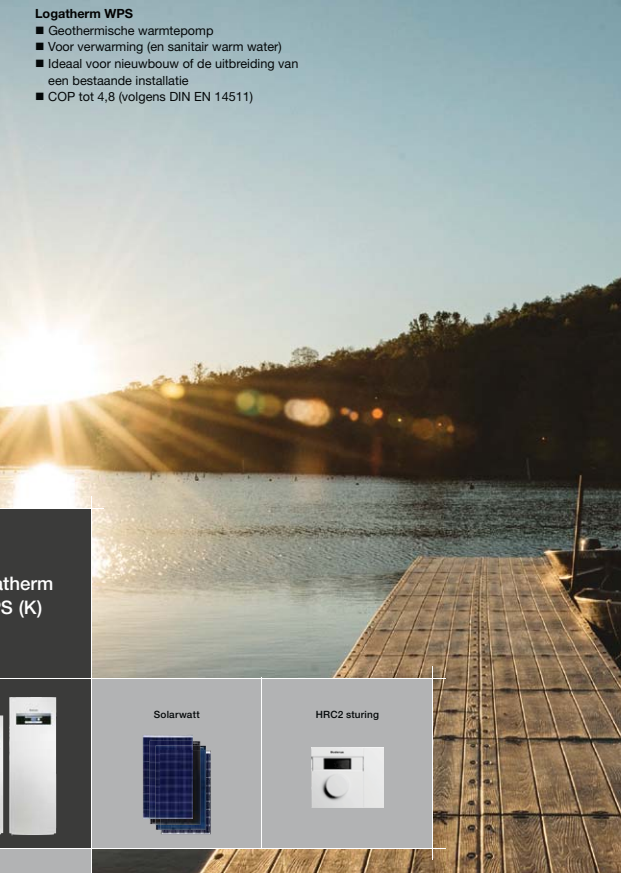
Buderus biedt u de Logatherm WPS in twee versies: naast een toestel dat uitsluitend warmte levert voor het verwarmingssysteem is er de uiterst compacte tower (versie K) die met een warmwaterboiler van 185 liter een hoog sanitair warmwaterdebiet aankan.

Extra hygiëne

U kunt de Logatherm WPS van Buderus ook combineren met de Logalux FS/2-verswaterinstallatie. Deze compacte unit warmt drinkwater op een hygiënische manier op.

[illegible]

¹ B0 : bodem aan 0 °C. W35 : water aan 35 °C. / ² Gemeten op een afstand van 1 meter.



Logatherm WPS

- Geothermische warmtepomp
- Voor verwarming (en sanitair warm water)
- Ideaal voor nieuwbouw of de uitbreiding van een bestaande installatie
- COP tot 4,8 (volgens DIN EN 14511)

Logatherm
WPS (K)

Solarwatt

HRC2 sturing

SH 290 - 450

9