

Maalämpöpumppu
Geopro MH



Geopro



Uusi Oilonin Geopro MH on kotimainen moduulirakenteinen maalämpöpumppu. Se on energiatehokas, helppokäyttöinen ja varmatoiminen. Muotoilultaan se on selkeän tyylikäs. Pumpun rungon eristyksen lisäksi myös kompressorin eristetty erillisellä kotelolla hiljaisen käyntiäänensä takaamiseksi. Pumppu soveltuu sekä uudistaloihin että saneerauskohteisiin.

Oilon Geopro MH -maalämpöpumppu on suunniteltu kestäväksi ja tuottamaan lämpöenergiaa vähäisin kustannuksin. Riittävän lämpimän käyttöveden varmistamiseksi pumppussa on yli 200 litran sisäänrakennettu varaaja.

Ominaisuudet

- Helppo ja nopea asentaa
- Valmiiksi johdotettu turvakytin
- Ulkoilman lämpötila-anturi valmiiksi johdotettu pumppuun (10 m johto)
- Langaton kaukosäädin, jossa huonelämpötila-anturi vakiovarusteena
- Maaliuosputket kytkettävissä laitteen vasemmalta tai oikealta puolelta
- Suuri sisäänrakennettu käyttövesivaraaja, 220 litraa
- Lämmityspiirin kiertovesipumppu
- Mahdollista liittää toinen lämmityspiiri (lisävaruste)
- Suomenkielinen ohjausautomaattikka (monikielisyys)
- Smartweb-liitäntämahdollisuus

TEKNISET TIEDOT

Maalämpöpumppu Geopro MH		MH 5	MH 7	MH 9	MH 11	MH 13
Suoritusarvot 0/35, EN14511	Lämmitysteho, kW	5,4	7,4	9,4	11	13,3
	Kompressorin sähköteho, kW	1,3	1,7	2,1	2,4	2,9
	COP	4,2	4,4	4,4	4,5	4,5
Suoritusarvot 0/45, EN 14511	Lämmitysteho, kW	5,2	7,2	9,1	10,5	12,7
	Kompressorin sähköteho, kW	1,5	2	2,5	2,9	3,5
	COP	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6
Lämpötila	Korkein menoveden lämpötila, °C	60	60	60	60	60
Sähköistys	Sähköliitäntä	3 / N / PE 400 V 50 Hz				
	Käynnistysvirta, A	26	32	46	51,5	64
	Käyntivirta, A	5	5,2	6,8	8,2	10,1
Sulakkeet	Syötön sulakekoko, A	16	16	20	20	25
Kylmäainepiiri	Kylmäaine	R407C				
	Kylmäainemäärä, kg	1,5	1,5	1,5	2	2
	Kompressorin	Scroll				
Lämpöpumpun yhdekoot	Maakierto	Cu 28 mm				
	Lämmityskierto	Cu 28 mm				
	Käyttövesi	Cu 22 mm				
Ulkomitat	Korkeus x leveys x syvyys, mm	1750 x 1000 x 620				
Paino	Tyhjänä/täytettynä vedellä, kg	260/490	270/500	280/510	290/520	300/530

Oilon on suunnitellut ja valmistanut lämmitysjärjestelmiä sekä suuriin voimalaitoksiin että omakotitaloihin jo 50 vuoden ajan.

Oilon kehittää jatkuvasti uusia innovaatioita, jotta luontoa säästävät lämmitysratkaisut olisivat edullisia myös kustannuksiltaan.

Oilonin laitteilla lämpiää yli 300 000 pientaloa Suomessa.

OILON HOME OY

PL 5, 15801 Lahti,

Käyntiosoite: Tarmontie 4, 15860 Hollola

Puh. 03 85 761, fax 03 857 6239, info@oilon.com

oilon® Home

www.oilon.com