

TERRA SWM ГЕОТЕРМАЛНА ТОПЛИНСКА ПУМПА



ЕНЕРГЕТСКА ФАМИЛИЈА



ТОПЛИНСКИ ПУМПИ ОД АВСТРИЈА

© ateshin - fotolia.com

TERRA SWM 3-13 И TERRA SWM 6-17 ЗЕМЈА ИЛИ ВОДА ВОДА ТОПЛИНСКА ПУМПА

Новата TERRA SWM е модулирачка геотермална топлинска пумпа за ефикасно адаптирање на енергијата. Греењето, ладењето и подготовката на топла вода за семејни куќи претставува детска игра за новата TERRA SWM. Топлинскиот капацитет на топлинската пумпа континуирано модулирачки се прилагодува од 3 kW до 13 kW или 6 kW до 17 kW во однос на потребите за греење. Земјата исто како и водата може да се користи како топлински извор. Примена на компоненти со висок квалитет и SIC инвертерско ладење, TERRA SWM е високо ефикасна топлинска пумпа со COP од 5,01 или 4,97 .

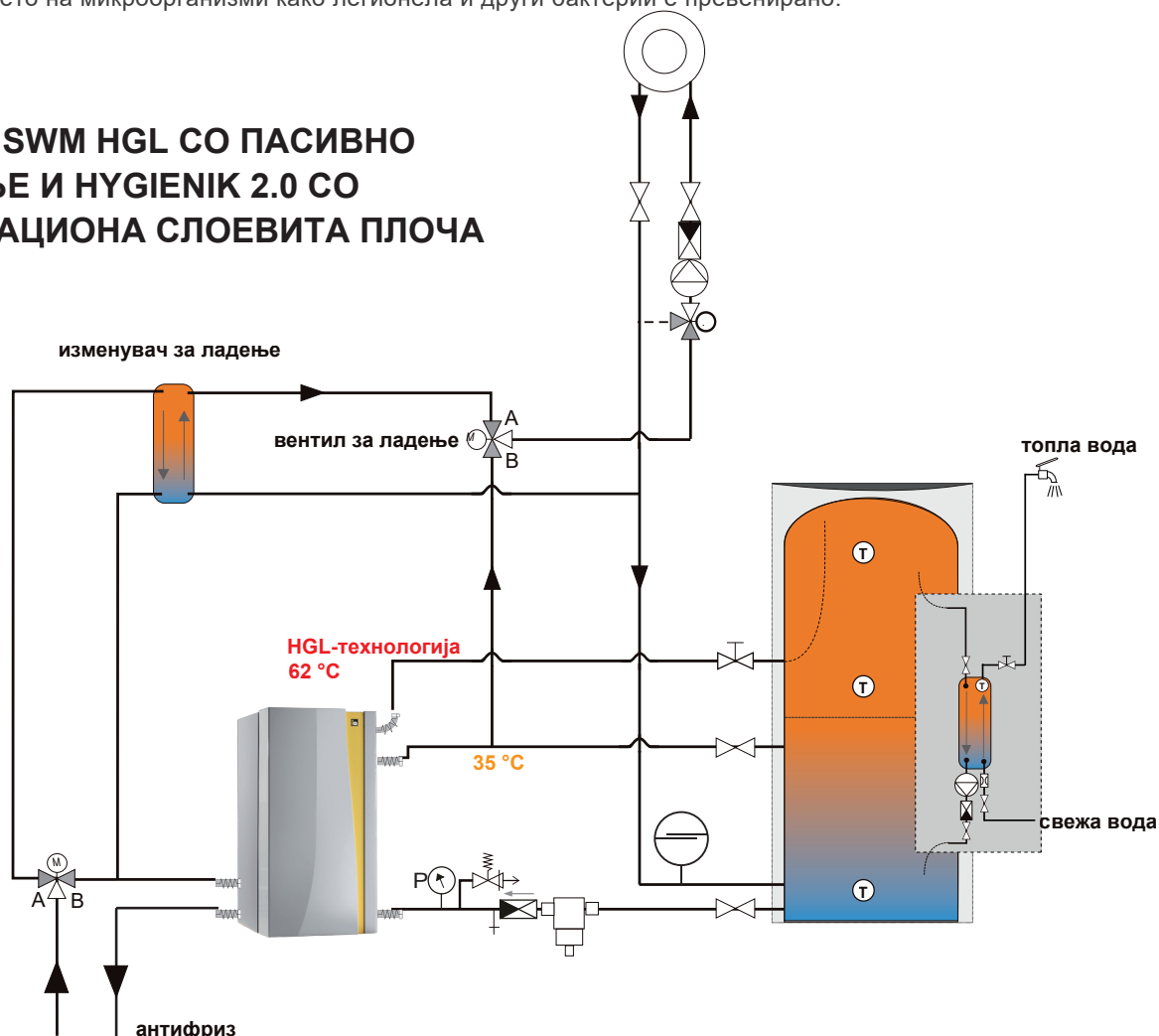
- Инвертерски контролирана модулација на енергија
- Високо COP од 5,01 (SWM 3-13) или 4,97 (SWM 6-17) гарантира ниска потрошувачка на енергија
- Navigator 2.0 контролен систем 7“ екран на допир
- Потребно е многу мал простор за монтажа - само 0,45 m²
- Греење, ладење & топла вода
- Контрола на фотоволтаик
- Контролирана HGL технологија за максимална сигурност во подготовка на топла вода и долг работен век
- Гласовна контрола на најважните функции



ПРЕДНОСТИ НА КОНТРОЛИРАНАТА HGL ТЕХНОЛОГИЈА СО ХИГИЕНСКО ЗАГРЕВАЊЕ НА ТОПЛА ВОДА

iDM топлинските пумпи штедат, бидејќи со контролираната HGL технологија значи дека повеќе од 85 % од енергијата се користи за греење при 35 °C. Преостанатиот дел на температура од 62 °C, се користи за подготовка на санитарна топа вода во Хигиеникот со технологија на свежа вода. Водата се загрева во моментот на потрошувачка. Водата во резервоарот е само за греење. Како резултат, топлата вода е секогаш свежа и формирањето на микроорганизми како легионела и други бактерии е превенирано.

TERRA SWM HGL СО ПАСИВНО ЛАДЕЊЕ И HYGIENIK 2.0 СО СЕПАРАЦИОНА СЛОЕВИТА ПЛОЧА



ЕДНОСТАВНА РЕГУЛАЦИЈА - САМО 3 ЧЕКОРИ ДО „myiDM.at“

1. Поврзете ја топлинската пумпа на интернет
2. Регистрирајте се на www.myiDM.at
3. Логирајте ја топлинската пумпа во системот

Ваша предност: Ја контролирате топлинската пумпа кога и од каде што сакате - со можност за далечинско одржување.



Тоа што го гледате на Navigator 2.0 екранот на допир, истото можете да го видите и промените преку вашиот телефон!

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

TERRA SWM GEOTERMALNA TOPLINSKA PUMPA

Технички податоци во согласност со EN14511	Единица мерка	SWM 3 - 13 HGL без HGL	SWM 3 - 13 HGL P	SWM 3 - 13 P 230 V без HGL*)	SWM 6 - 17 HGL без HGL	SWM 6 - 17 HGL P
Инвертер технологија (модулација)	-	да	да	да	да	да
Капацитет	kW	3 -13	3-13	3-13	6 - 17	6-17
Енергетски ефикасна класа за земја вода (топлинска пумпа + контрола на температура)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Капацитет при В0/W35 (антифриз) на макс. брзина	kW	13,28	13,28	13,28	17,64	17,64
Капацитет при В0/W35 (антифриз) на ном. брзина	kW	6,60	6,60	6,60	11,42	11,42
СОР при В0/W35 (антифриз) на номинална брзина	-	5,01	5,01	5,01	4,97	4,97
Енергетски ефикасна класа (топлинска пумпа + контрола на температура)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Капацитет при W10/W35 (бунарска вода) на макс. брзина	kW	13,25	13,25	13,25	21,93	21,93
Капацитет при W10/W35 (бунарска вода) на ном. брзина	kW	8,70	8,70	8,70	15,24	15,24
СОР при W10/W35 (бунарска вода) на ном. брзина	-	6,77	6,77	6,77	6,46	6,46
Ладилен капацитет при В30/W18 (антифриз) на ном. брзина	kW	-	9,70	9,70	-	16,56
EER при В30/W18 (антифриз) на номинална брзина	-	-	6,34	6,34	-	5,19
Ладилен флуид ¹⁾	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Максимална температура на проток	°C	62	62	62	62	62
Електрично поврзување	V	400	400	230	400	400
Осигурач на електричен круг	V	230	230	230	230	230
Димензии ВxШxД	mm	1262x620x762				
Тежина SWM без HGL/HGL/HGL P	kg	165/170/175			196/201/207	
Ниво на звучност на внатрешна единица - ном. брзина	dB(A)	41	41	41	44	44

¹⁾ Топлинската пумпа содржи F-Gas R410A и подлежи на F-Gas регулатива EU/517/2014.

*) SWM 3-13 P 230 V достапна од Април 2020.



© aleshin - fotolia.com



ЕНЕКС ГРУП
ИНЖЕНЕРИНГ ексклузивен
застапник за Македонија

Ул.Брадфордска 2/2-4, Скопје

www.eneks.mk
e-mail:
contact@eneks.mk

