

Хигиеник бафер 2.0

Станица за свежа топла вода 2.0



ТОПЛИНСКИ ПУМПИ ОД АВСТРИЈА

www.idm-energie.at

iDM ХИГИЕНИК КОМБИ БАФЕР

Топлата вода секогаш се загрева свежа, тогаш кога ви е потребна. Во хигиеникот има само топла вода. Затоа, топлата вода за пиење, миење и перење секогаш е свежа. Хигиеникот е топлински резервоар и може да се комбинира со било каков топлински извор на енергија. На овој начин се применува хигиенска и комфорна технологија за загревање на топла вода.

- ⦿ Плочест топлински изменувач од некорозивен челик
- ⦿ Заштеда на простор - 1 бафер за греење и топла вода
- ⦿ Технологија за свежа вода за хигиенски топла вода и поголем комфор
- ⦿ Мултивалентен систем за реновирање и соларна интеграција
- ⦿ Оптимизирани приклучоци за поврзување со топлински пумпи



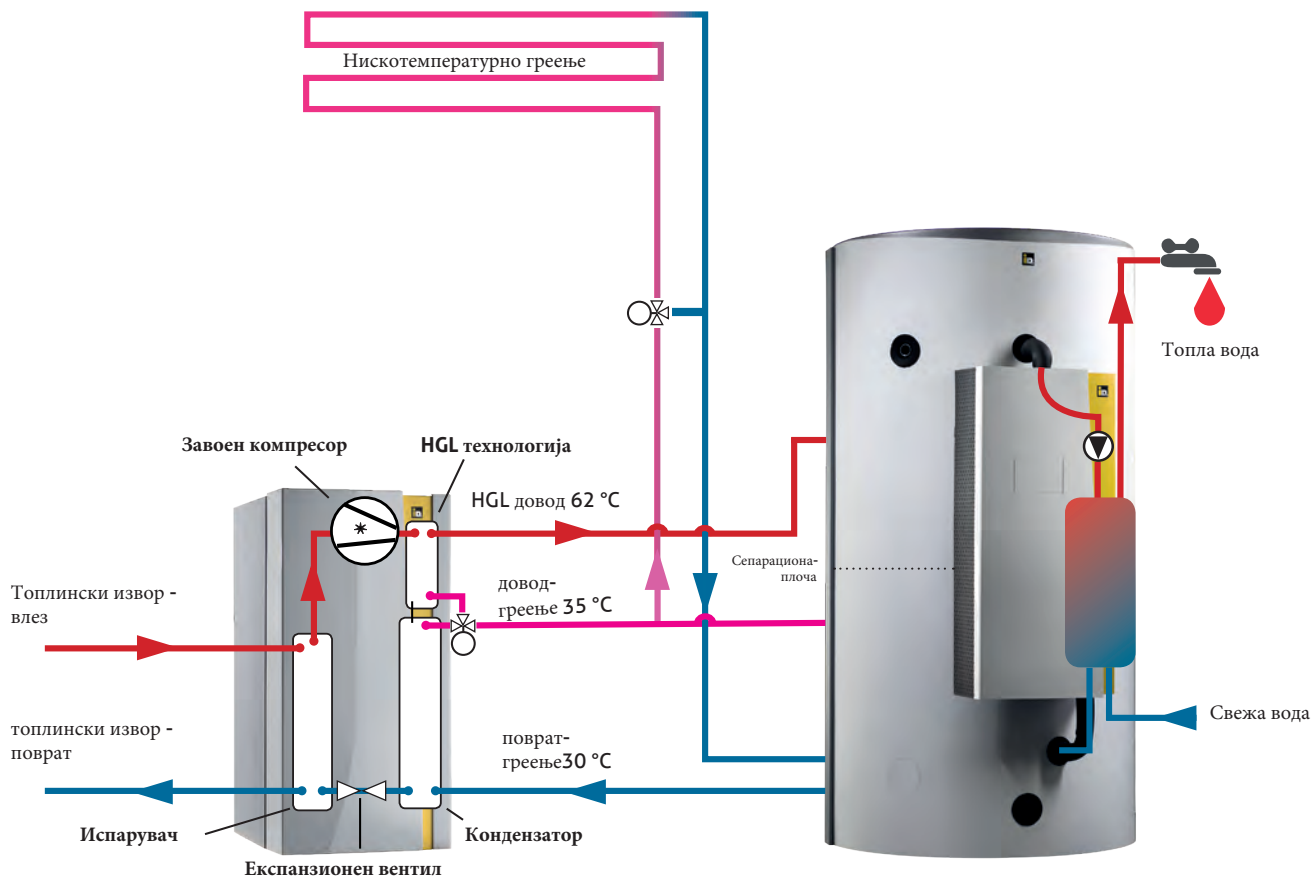
НАПРЕДНА ТЕМПЕРАТУРНА ЗАШТИТА ПРИ ЗАГРЕВАЊЕ НА СВЕЖАТА ТОПЛА ВОДА

- ⦿ Технологија на слоевито складирање на енергија
- ⦿ Резервоарот се лади од долно ниво кон горно ниво
- ⦿ Во горниот слој се одржува повисока температура
- ⦿ Многу ниска повратна температура во резервоарот
- ⦿ Може да се произведе до 2.100 l топла вода при 45 °C



ПРЕДНОСТИ НА КОНТРОЛИРАНАТА HGL-ТЕХНОЛОГИЈА СО ХИГИЕНСКО ЗАГРЕВАЊЕ НА ТОПЛА ВОДА

iDM топлинските пумпи се енергетски штедливи, бидејќи со регулираната HGL-технологија 85 % од енергијата при 35 °C е предадена на грејниот круг. Горното ниво се загрева до 62 °C за подготовка на санитарна топла вода и е достапен со станица за свежа топла вода. Технологијата на хигиенски свежа топла вода овозможува топла вода во истиот момент. Се складира само топла вода и топлата вода се загрева секогаш свежа. На овој начин, се спречува појава на микроорганизми, како легионела и слични бактерии.



iDM ТЕХНОЛОГИЈА НА СВЕЖА ВОДА



iDM станицата за свежа вода може да се монтира директно на хигиеникот или на сид.

iDM Станицата за свежа вода обезбедува хигиенска топла вода и комфор во секунди.

Примената на **плочест топлински изменувач од некорозивен челик** гарантира долг работен век, висока отпорност на корозија и првокласна хигиена.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Тип на Хигиеник	Единица	500/25	500/35	825/25	825/35	1000/25	1000/35	1000/50
Енергетски ефикасна класа		B	B	1)	1)	1)	1)	1)
Капацитет на СТВ	l/min	25	35	25	35	25	35	50
NL-фактор*		4	6	5	8	6	10	15
Капацитет на резервоар	Liter	500		825		920		
Единечен капацитет при 45°C* (без СП)	Liter	525		866		966		
Димензии (ВхД) со изолација	mm	1890x870		1970x1022		2170x1018		
Мерки за внесување	mm	650				790		
Комплетна тежина, празен	kg	100	105	115	120	125	130	135

Тип на Хигиеник	Единица	1500/25	1500/35	1500/50	1500/70	2000/25	2000/35	2000/50	2000/70
Енергетски ефикасна класа		1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Капацитет на СТВ	l/min	25	35	50	70	25	35	50	70
NL-фактор *		6	12	15	20	6	12	15	20
Капацитет на резервоар	Liter	1500			2000				
Единечен капацитет при 45°C* (без СП)	Liter	1575			2100				
Димензии (ВхД) со изолација	mm	2400x1170			2505x1340				
Мерки за внесување	mm	950			1100				
Комплетна тежина, празен	kg	160	165	170	175	200	205	210	215

*Кога хигиеникот целосно е загреан до 60°C, со соодветна контрола на пумпата на плочестиот изменувач

1) Според EU-Регулатива бр. 812/2013 за енергетско класифицирање на грејни системи, нема енергетска класификација за резервоари за складирање на топла вода со капацитети со вкупен волумен > 500 l



© famveldman - fotolia.com



reddot design award
winner 2017



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018



TUV
Zertifiziert
nach DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
DIN EN ISO 45001

© **IDM ENERGIESYSTEME GMBH**
Seblas 16-18 | A-9971 Matrei in Osttirol
www.idm-energie.at | team@idm-energie.at

ЕНЕКС ГРУП ИНЖЕНЕРИНГ
ексклузивен застапник за Македонија
ул.Брадфордска бр.2/2-4, Скопје
тел: +3892 512 8887 www.eneks.mk
e-mail: contact@eneks.mk

