

ХИГИЕНИК РЕЗЕРВОАР 2.0 СТАНИЦА ЗА СВЕЖА ВОДА 2.0



ЕНЕРГЕТСКА
ФАМИЛИЈА



ТОПЛИНСКИ ПУМПИ ОД АВСТРИЈА

İDM ХИГИЕНИК КОМБИНИРАН РЕЗЕРВОАР

Водата се загрева во моментот на потрошувачка. Водата во хигиеникот е само за греење. Значи дека вашата топла вода за пиење, перење и миене е секогаш свежа. Хигиеникот е резервоар за складирање на топла вода и грејач на вода за пиење за сите постоечки грејни системи. Хигиенскиот систем на свежа вода Ви нуди хигиенски и сигурен систем за свежа топла вода.

- ◉ Плочест топлински изменувач од некорозивен челик - без феритни метали
- ◉ Штеди простор - еден резервоар за греење и топла вода
- ◉ Технологија на свежа вода за хигиенски топла вода и високо ниво на сигурност
- ◉ Мултивалентен систем за реновирање и интеграција на соларни панели
- ◉ Оптимизирани приклучоци за работа со топлински пумпи



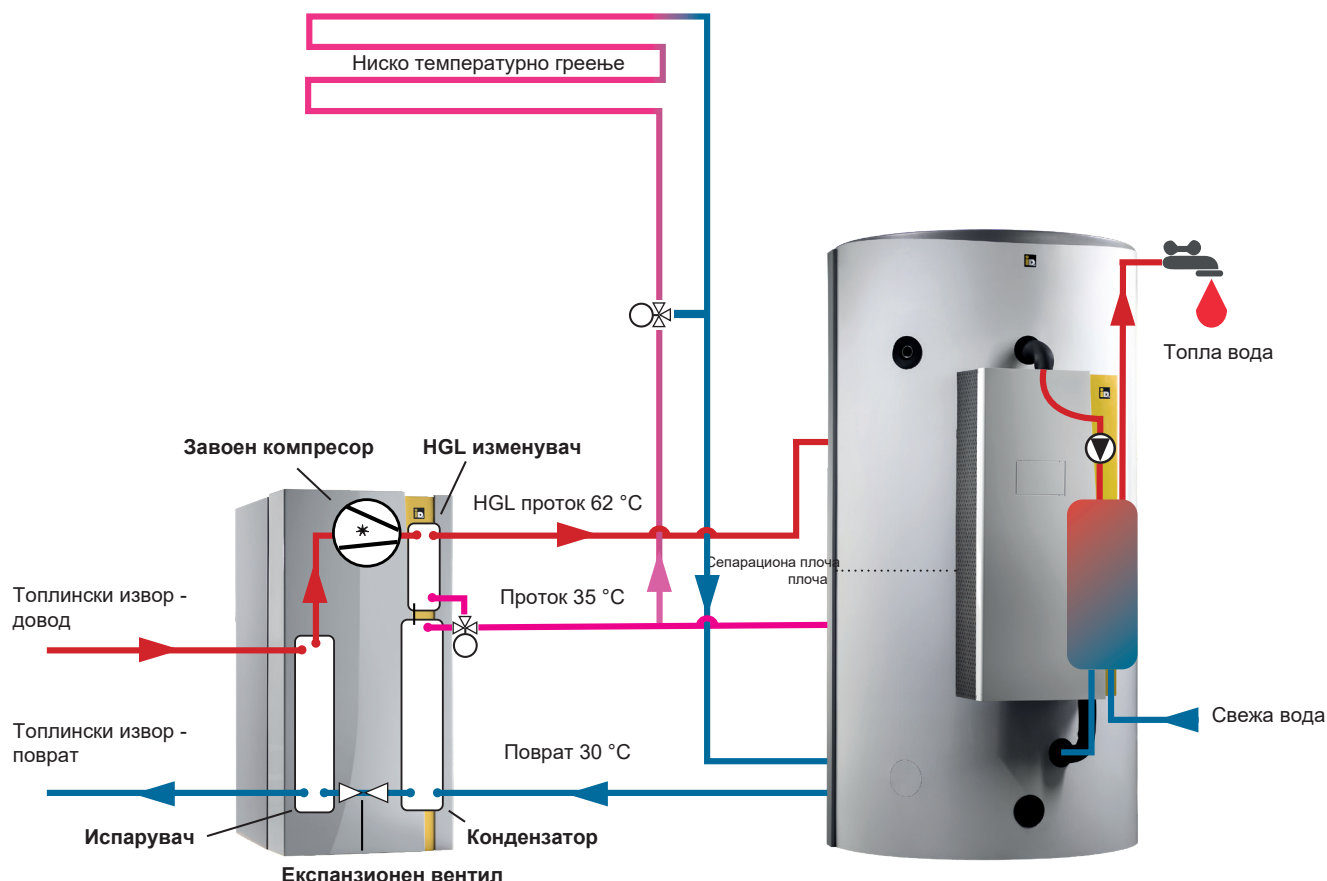
ПРВА- КЛАСА НА СЛОЕВИТА ТЕМПЕРАТУРА ЗА ПОТРОШУВАЧКА НА СВЕЖА ВОДА

- ◉ Технологија на слоевит резервоар за оптимизирана примена на енергија
- ◉ Резервоарот се лади од дното нагоре
- ◉ Повисоки температури се достапни во горниот слој
- ◉ Многу ниска температура на поврат во резервоарот
- ◉ Дренажа до 2.100 литри на топла вода при 45 °C



ПРЕДНОСТИ НА КОНТРОЛИРАНАТА HGL ТЕХНОЛОГИЈА СО ХИГИЕНСКО ГРЕЕЊЕ НА ВОДАТА

iDM топлинските пумпи штедат трошоци, бидејќи контролираната HGL технологија значи повеќе од 85 % од енергијата се користи за греење при 35 °C. Преостанатиот дел од 62 °C, се користи за загревање на санитарна топла вода преку резервоарот Хигиеник технологијата на свежа вода. Технологијата на хигиенски свежа вода произведува свежа топла вода во секунди. Водата во резервоарот е само за греење. Водата за пиење секогаш се загрева во моментот на потрошувачка. Како резултат, формирањето на микророорганизми како Легионела и други бактерии е превенирано.



iDM СТАНИЦА ЗА СВЕЖА ВОДА



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

iDM станицата за свежа вода обезбедува комфорен довод на хигиенски топла вода во моментот на потрошувачка.

Плочестиот топлински изменувач од некорозивен челик (без феритни метали) гарантира долга издржливост, висока отпорност на корозија и врвен стандард за хигиена.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

ХИГИЕНИК Тип	Единица мерка	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	l/min	25	35	25	35	25	35	50
Содржина на резервоар	Литри	500		825		920		
Капацитет во еден момент 45 °C*2)	Литри	525		866		966		
Димензии (ДхВ) со изолација	mm	1890x870		1970x1022		2170x1018		
Без изолација	mm	650		790				
Станица за свежа вода	kg	33	35	33	35	33	35	45
Вкупна тежина без сепарациона плоча - резервар + изолација + станица за свежа вода	kg	144	146	152	154	161	163	173
Вкупна тежина со сепарациона плоча - резервоар + изолација + станица за свежа вода	kg	148	150	162	164	171	173	183

ХИГИЕНИК Тип	Единица мерка	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	l/min	25	35	50	70	25	35	50	70
Содржина на резервоар	Литри	1500				2000			
Капацитет во еден момент 45 °C ²⁾	Литри	1575				2100			
Димензии (ДхВ) со изолација	mm	2400x1170				2505x1340			
Без изолација	mm	950				1100			
Станица за свежа вода	kg	33	35	45	52	33	35	45	52
Вкупна тежина без сепарациона плоча - резервар + изолација + станица за свежа вода	kg	245	247	257	264	283	285	295	302
Вкупна тежина со сепарациона плоча - резервоар + изолација + станица за свежа вода	kg	251	253	263	270	297	299	309	316

* Кога еднаш хигиеникот ќе се загрее до 60 °C, со брзинска контрола на пумпата на плочестиот изменувач.

¹⁾ Не е дефинирана енергетска класа, за резервоари до >500 l не подлежат на EU-регулативата бр. 812/2013 за класифицирање на грејни системи и комбинирани грејачи.

²⁾ Без сепарациони плочи.



© famveldman - fotolia.com



ЕНЕКС ГРОУП ИНЖЕНЕРИНГ
ексклузивен застапник за Македонија
Ул.Симеон Кавракиров 20-1/2, Скопје

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

