

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ:

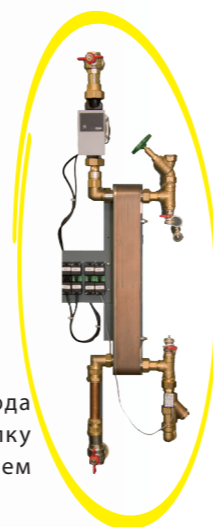
HYGIENIK Тип:	Единица	300/25	500/25	500/35	825/25	825/35	1000/25	1000/35	1000/50
Капацитет	l/min	25	25	35	25	35	25	35	50
NL-Број *		1	4	6	5	8	6	10	15
Капацитет на бафер	литри	300	500		825			920	
Еднократна количина на топла вода на 45°C*	литри	200	480		820			900	
Димензии (DxH) со изолација	mm	H 1800 x B 600 x T 866	850x1850		1000x1950			1000x2150	
Димензии на испорака	mm	600	650				790		
Изолација	mm	50-100			100				
Вкупна тежина, празен	kg	171	100	105	115	120	125	130	135
HYGIENIK Тип	Единица	1500/25	1500/35	1500/50	1500/70	2000/25	2000/35	2000/50	2000/70
Капацитет	l/min	25	35	50	70	25	35	50	70
NL-Број *		6	12	15	20	6	12	15	20
Капацитет на бафер	литри		1500				2000		
Еднократна количина на топла вода на 45°C*	литри		1400				1800		
Димензии(DxH) со изолација	mm		1150x2350				1300x2450		
Димензии на испорака	mm		950				1100		
Изолација	mm				100				
Вкупна тежина, празен	kg	160	165	170	175	200	205	210	215

\* Ако целиот Hygienik се загрева до 60 ° C, со контрола на брзината за топлоизменувачка пумпа

Системи за топла вода за хигиенска и свежа санитарна топла вода со обемни дополнителни функции, погодни за сите извори на топлина. Тела за складирање од St 37,2 со сите потребни приклучоци за поврзување, со инсталациска опција од 1 1/2"-потопен грејач, со голема прирабница со капак за инсталација на соларниот топлински изменувач; вклучувајќи мека пена за изолациска обвивка со полистирен надворешна фолија, 100 mm дебелина, и станица за санитарна топла вода со прекинувач за протокот аголен вентил, цедилка, топоизменувачка плоча, пумпа (кај Hygienik 500, Hygienik 825 и Hygienik 1000 со 25 до 35-литри Модул)



Изолацијата на IDM Hygienik со обвивка од мека пена ги спречува загубите предизвикани од "оцак ефектот" на баферот.



IDM Станицата за свежа вода обезбедува хигиенска и за неколку секунди топла вода за поголем комфор.

ЕНЕКС ГРУП ИНЖЕНЕРИНГ  
ексклузивен застапник за Македонија  
ул.Вангел Тодоровски 17-1/7, Скопје  
тел: +3892 5110 347  
www.eneks.mk  
e-mail: contact@eneks.mk



EN ISO 9001  
Zertifikat Nr. 20 100 6383  
www.tuv.at

## HYGIENIK БАФЕР 300/500/825/1.000/1.500/2.000l Станица за свежа вода 25/35/50/70l/min



DIE ENERGIEFAMILIE



Заштеда на простор: 1 Бафер за греење и топла вода

Технологија за свежа вода за санитарна топла вода и голем комфор

Технологија за слоевито складирање за оптимално искористување на енергијата

Мултивалентен систем за реставрација и соларна интеграција

Оптимизирани врски за работење со топлински пумпи



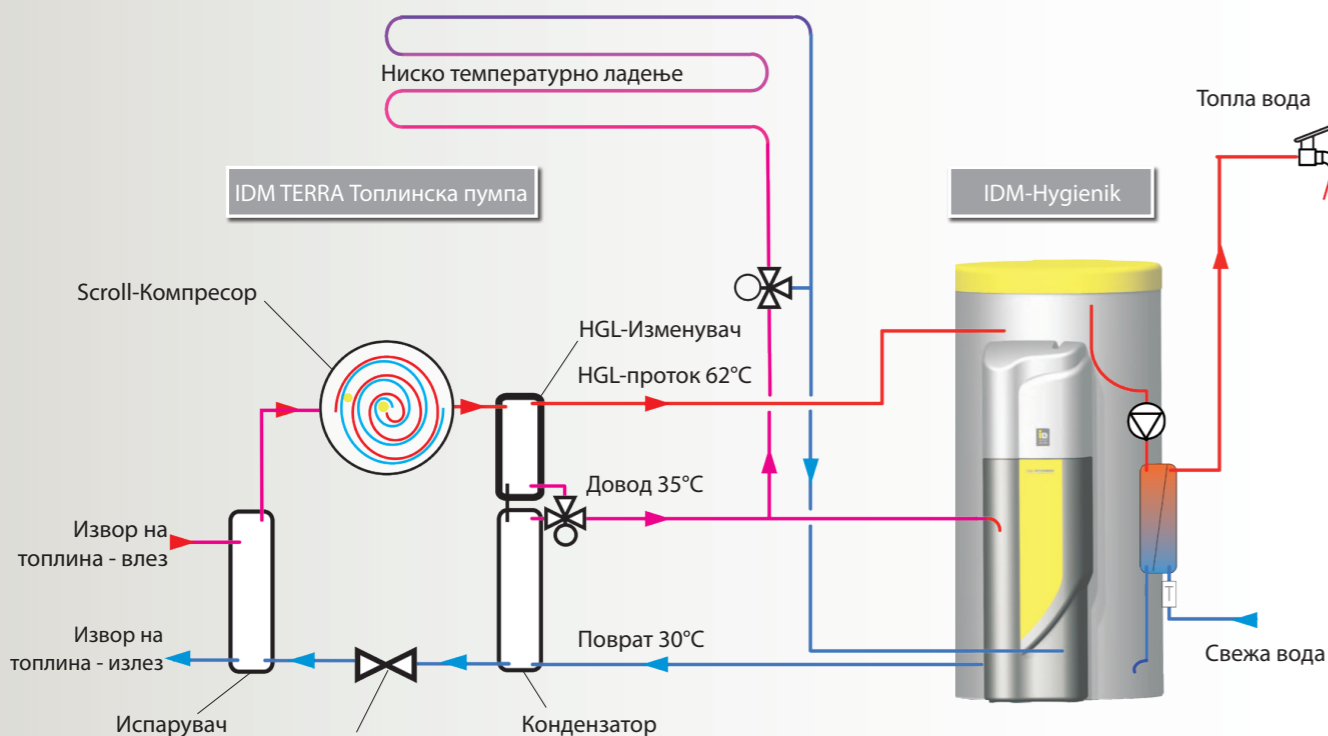
Ние се грижиме за вашата благосостојба.

Врвна технологија од IDM. Know-how од инсталатерот.

www.idm-energie.com

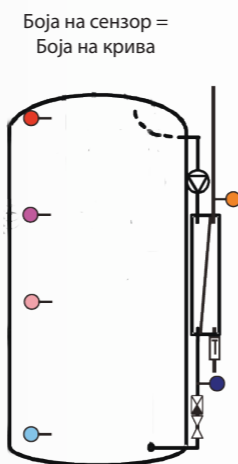
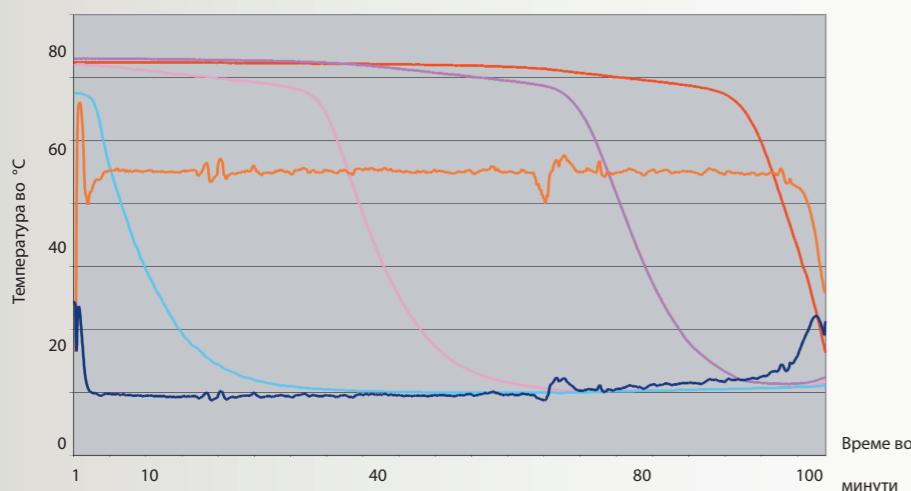
# ПРЕДНОСТИТЕ НА РЕГУЛИРАНАТА HGL-ТЕХНОЛОГИЈА СО HYGIENIK ГРЕЕЊЕ И САНИТАРНА ТОПЛА ВОДА.

IDM топлинските пумпи се исплаќаат, бидејќи со HGL-технологијата 85% од енергијата се загрева до 35°C. Вториот дел достигнува до 62°C за топлата вода и стои во горниот дел од Hygienik баферот со технологијата за санитарна топла вода. Само кога ќе се вклучи топлата вода, таа се загрева. Бидејќи во баферот се чува само водата за греење. Така топлата вода е секогаш свежа, и микроорганизмите како што се легионелата и другите бактерии немаат шанси.



# ПРВОКЛАСНА СТРАТИФИКАЦИЈА ЗА КОРИСТЕЊЕ НА САНИТАРНА ВОДА:

- Баферот се лади од долу нагоре
- Повисоки температури остануваат во горниот дел
- Оптимална стратификација во дијаграмот за да се препознае линијата на падот
- Многу ниски повратни температури во баферот
- До 1800 l топла вода може со 45 °C да се вадат (со наполнета 2.000l меморија 60 °C)



# НАШАТА ТЕХНОЛОГИЈА ЗА САНИТАРНА ВОДА ОБЕЗБЕДУВА ПОГОЛЕМА БЛАГОСОСТОЈБА.

Удобност, преку хигиена

Hygienik Баферот е 2-во-1 Слоевит Бафер: Во горниот дел се грее топла вода која е на располагање за санитарна топла вода. Во посебен долен дел од Баферот се наоѓа водата потребна за нискотемпературно греење. Откако топлата вода ќе се вклучи во тушот или мијалникот, се пренесува топлината на загреаната вода во Hygienik-от преку надворешен топлински изменувач до водата за пиење во бањата или кујната, брзо и хигиенски.

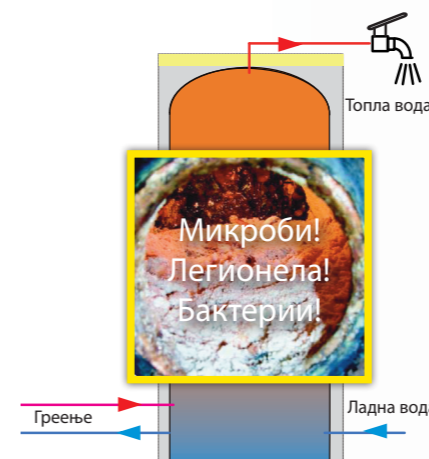
Вашите придобивки: Енергијата од топлинската пумпа се користи за греење и санитарна топла вода, проблемот со легионела го нема, и можете целосно релаксирано да се тушите или бањате. На тој начин внесете поголем квалитет на животот преку заштедата на енергија.

Конвенционален бојлер:

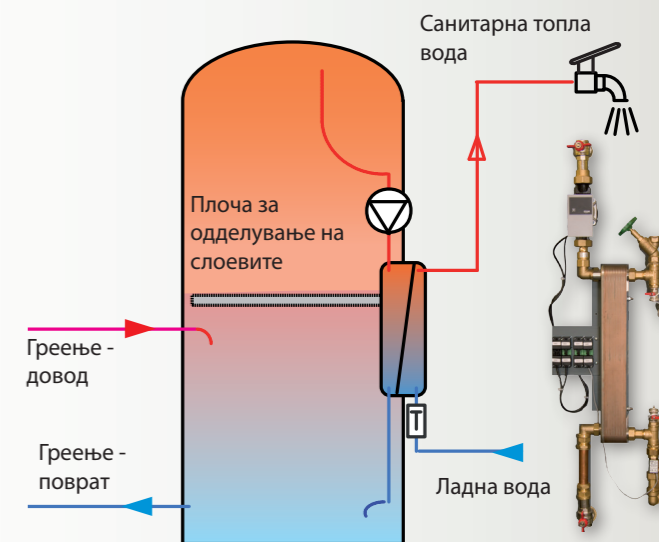
Овде, топлата вода долго време се наоѓа во бојлерот. На основата се таложат кал и нечистотии – идеална почва за патогени.

IDM Hygienik комбиниран бафер:

Само кога ви е потребна топла вода, тогаш таа се загрева. Бидејќи во Hygienik-от се наоѓа само водата за греење. Така, секогаш се користи санитарна топла вода за пиење, перење и миеење.



Инфо: Легионела се патогени бактерии кои се присутни во водата. На температури помеѓу 30°C и 40°C тие се размножуваат и можат да предизвикат Легионелоза (Легионерска болест). Легионелозата е сериозна инфективна болест на белите дробови која може да доведе до ослабен имунолошки систем дури и смрт кај луѓето.



# НАШИТЕ ТОПЛИНСКИ СИСТЕМИ СЕ КОМБИНИРАНИ СО СЕКОЈ ИЗВОР НА ЕНЕРГИЈА КОЈ МОЖЕ ДА СЕ ЗАМИСЛИ.

Во Hygienik-от се складира топлина и се загрева водата за пиење за сите постоечки системи за греење и обезбедува во исто време санитарна топла вода :

- Хигиенска и погодна технологија за свежа вода
- Греење и топла вода со заштеда на простор
- Снабдување од постоечките системи за греење или соларна енергија: Со внатрешен топлински изменувач за мали соларни системи до 12m<sup>2</sup> колекторска површина.

