

КОНДЕНЗЕН

 **IMMERGAS**



**SOLAR
READY**



HERCULES Solar 26

Стоящ кондензен газов котел
с вграден обемен бойлер
с интегрирана система
за слънчеви колектори



HERCULES SOLAR 26

Стоящ кондензен газов котел с вграден обемен бойлер с интегрирана система за слънчеви колектори

HERCULES SOLAR 26 ПОДГОТВЕН ЗА СЛЪНЧЕВ КОЛЕКТОР

Дългогодишният опит на IMMERGAS в проектирането и производството на битови газови котли и постоянният стремеж към продукти с ниско ниво на отделяне на вредни емисии, доведе до появата на HERCULES Solar 26 – нова цел в енергоспестяването, комфорта, екологията и техниката.

Модерните и елегантни линии на новия HERCULES Solar 26 представляват перфектна комбинация между технология и дизайн. В корпуса на кондензния котел са интегрирани 200 литров обемен бойлер от неръждаема стомана за производство на битова гореща вода, хидравличен и управляващ модул за слънчеви колектори.

МАКСИМАЛЕН КОМФОРТ ПРИ МИНИМАЛНА КОНСУМАЦИЯ

Кондензната технология, с която се характеризира новият модел HERCULES Solar 26, дава възможност за постигане на максимален комфорт, като се оптимизира ефективността и се намали до минимум консумацията на газ. Горивната система гарантира по-интелигентно усвояване на енергията при горене, в сравнение с традиционните уреди и дава големи предимства от гледна точка на екология и ефективност. Редуцираните емисии на въглероден оксид и азотни оксиди определят HERCULES Solar 26 като котел от клас 5 – най-екологичният клас според Европейските стандарти EN 297 и EN 483.

Номиналната мощност от 26 kW за санитарна гореща вода и 24 kW за отопление задоволяват и най-взискателните нужди за домашен комфорт. Модулацията на мощността от 12 до 100% е сред най-добрите на пазара и дава възможност HERCULES Solar 26 да се комбинира със системи с оптимизирани топлинни загуби.

ЕКОЛОГИЧЕН КОНДЕНЗЕН КОТЕЛ

ПОДГОТВЕН ЗА СВЪРЗВАНЕ СЪС СЛЪНЧЕВ КОЛЕКТОР

ОБЕМЕН БОЙЛЕР ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА С ОБЕМ 200 ЛИТРА

ВРЪХ В ТЕХНОЛОГИЯТА

ОБСЛУЖВАНЕ ОТВЪД ПРОДУКТА

IMMERGAS гледа на обслужването на клиенти като на стратегия за спечелване на доверието и подsigуряване на високо ниво на удовлетвореност и спечелването на нови пазари.

Сервизната мрежата е скъпоценния камък в короната на голямото международно присъствие на Immergas, като подsigурява квалифицирана техническа помощ за всички необходими услуги след продажба на уредите.



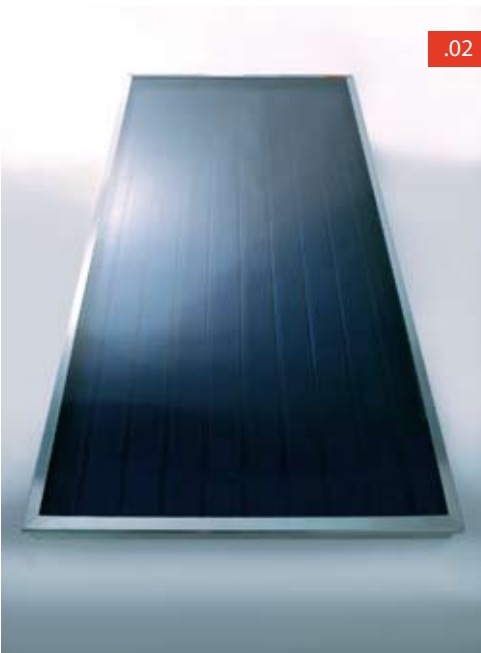
.01

ВСИЧКО ПОД КОНТРОЛ

Големият, функционален, осветен LCD дисплей визуализира цялата информация за работата на котела като настроените температури за отопление и гореща вода, текуща използвана мощност, режимът на работа и възможните кодове за грешки. Перфектното интегриране на системата за контрол на соларния панел не изисква допълнителен контролен модул. Всички параметри на слънчевия колектор се настройват директно чрез електронната платка на котела, което позволява да се наблюдават на дисплея информацията за работата на слънчевия колектор и неговите параметри.



.01



.02



КОГАТО КОМФОРТЪТ СЕ АДАПТИРА КЪМ ВАШИТЕ НУЖДИ

Дори от гледна точка на отоплението, HERCULES Solar 26 предоставя различни възможности. Възможно е да се управляват системи, разделени на повече зони и работещи на различни температури. Котелът е предварително подготвен за работа в единична отоплителна система, а серия от хидравлични аксесоари дава възможност да персонализирате работата на котела според собствените ви нужди, вие ще можете да контролирате до 3 различни зони, състоящи се от стандартни радиатори и/или подово отопление.

Особеността, отличаваща Hercules Solar 26 от конкурентните му продукти е в това, че всички изброени устройства са интегрирани в корпуса на котела. Избягването на допълнителни монтажни работи около котела, дава преимущество за неговия бърз, лесен и чист монтаж.

.02

ОТ СЛЪНЦЕТО ИДВА НАЙ-ДОБРАТА ТЕХНОЛОГИЯ

Вграденият обемен бойлер с две серпентини и обем 200 литра, представлява почти неизчерпаем източник на гореща вода, дори в случай на едновременно използване от няколко консуматора или хидромасажни души и вани.

Високото ниво на характеристиките при производството на битова гореща вода е обозначено с три звезди – най-високият постижим резултат според Европейския стандарт EN 13203-1.

HERCULES Solar 26 осигурява най-висок комфорт като използва най-чистия енергиен източник – слънчевата енергия. Котелът е окомплектован стандартно с интегрирана соларна система с циркуляционна група, разширителен съд, термостатичен смесителен вентил и изолирани връзки за слънчев колектор. Свързването към плоския слънчев колектор осигурява безплатно производство на битова гореща вода. В случай че монтирането на слънчев колектор не се извършва веднага, HERCULES Solar 26 дава възможност да се монтира такъв и в последствие.

.03

ПОДОБРЕТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА НА ВАШИЯ КОТЕЛ

Възможностите на HERCULES Solar 26 може да се подобрят при комбинирането на ефективни терморегулиращи опции: системата е първоначално подготвена за работа с дистанционен интерфейс Super Amico и външен температурен датчик. Дистанционният интерфейс Super Amico заменя контролния панел на котела като изпълнява неговите функции: снабден с осветен дисплей, подобен на този на котела, който позволява визуализация на информацията относно работата на котела. Тази опция обикновено се използва, когато котелът е монтиран в мазе или таван, тъй като позволява управление на уреда директно от жилищните помещения.

Освено това е възможна комбинацията и на други терморегулиращи опции като например дистанционен интерфейс Amico, програмируем или стен термостат.

.03



HERCULES SOLAR 26

Стоящ кондензен газов котел с вграден обемен бойлер с интегрирана система за слънчеви колектори

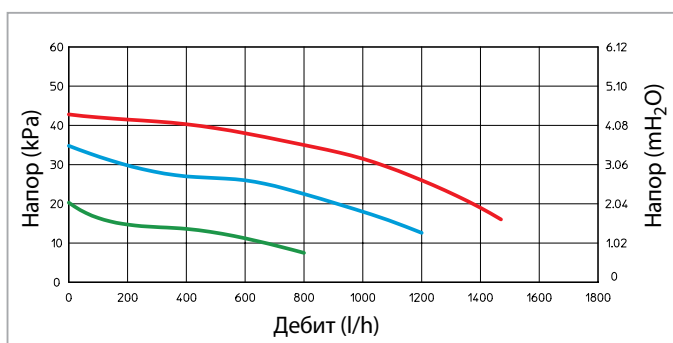


ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модулация на мощността от 3,0 kW до 26,0 kW;
- Висока ефективност и ниски вредни емисии, благодарение на кондензната технология;
- Голям, многофункционален LCD дисплей;
- Перфектно съчетаване със слънчев колектор за производство на битова гореща вода;
- Вграден обемен бойлер от неръждаема стомана 200 литра;
- Три звезди за производството на БГВ;
- Предварително подготвен за работа във високо/ниско температурни системи;
- Предварително подготвен за работа в мулти-зонови отоплителни системи;
- Кондензационен модул от неръждаема стомана;
- Автоматично адаптираща се температура на подаване в режим на отопление в случай на много зони с различни температури;
- Циркулационна помпа с модулация и с ниска електро консумация.

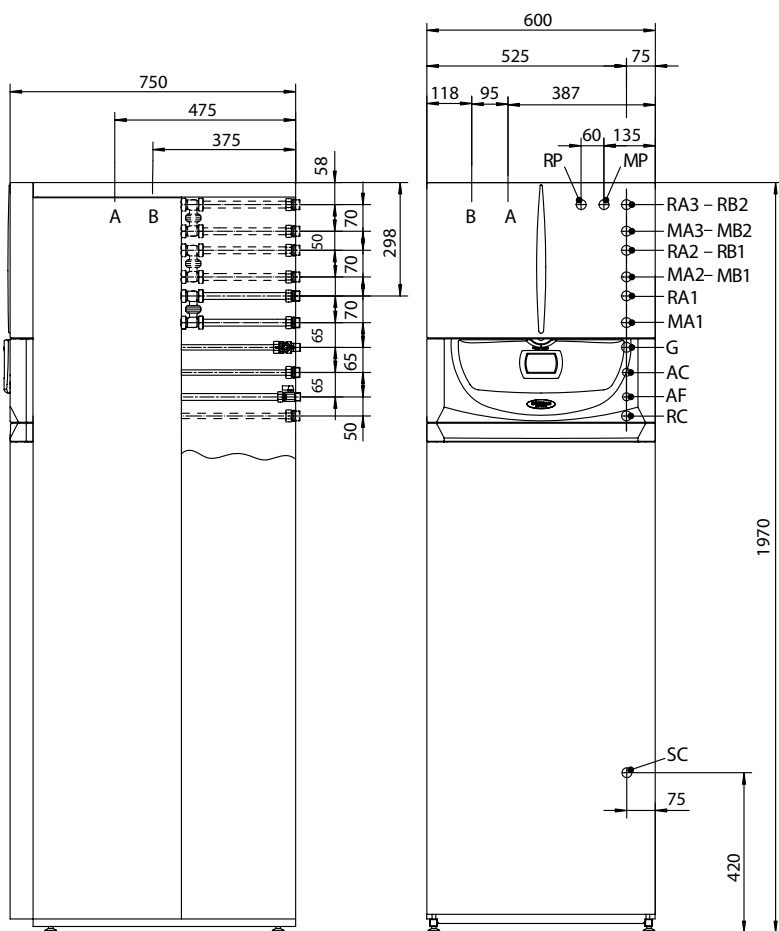
Модел	Топлинна мощност, kW		Обем на бойлера liters	Клас електрозащита	Производство на БГВ (ΔT30°C)	
	БГВ	Отопление			Първите 10 мин	Продължително
HERCULES Solar 26 1 A	26.0	23.6	200	IPX5D	19.0 l/min	13.1 l/min

Техническа информация	Мерна единица	HERCULES Solar 26 1 A
Код	-	3.020475
Максимална термична мощност (в режим БГВ)	kW	26.9
Максимална термична мощност (в режим отопление)	kW	24.3
Минимална термична мощност	kW	3.2
Максимална топлинна мощност (в режим БГВ)	kW	26.0
Максимална топлинна мощност (в режим отопление)	kW	23.6
Минимална топлинна мощност	kW	3.0
Ефективност при максимална термична мощност (80/60°C)	%	96.9
Ефективност при 30% от максимална термична мощност (80/60°C)	%	100.3
Ефективност при максимална термична мощност (40/30°C)	%	107.5
Ефективност при 30% от максимална термична мощност (40/30°C)	%	108.5
Консумация на природен газ при максимална термична мощност	m ³ /h	2.85
Съдържание на CO в димните газове	mg/kWh	16.9
Съдържание на NOx в димните газове	mg/kWh	21.3
Дебит на БГВ в първите 10 мин при ΔT=30°C	l/min	19.0
Дебит на БГВ при продължително производство при ΔT=30°C съгласно с EN 13203-1	l/min	13.1
Максимално налягане в кръга на БГВ	bar	8
Минимално динамично налягане в кръга на БГВ	bar	0.3
Обем на разширителния съд за БГВ	liters	8
Максимално налягане в отоплителния кръг	bar	3
Обем на разширителния съд за отопление	liters	12
Максимално налягане в кръга на слънчевия колектор	bar	6
Обем на разширителния съд за слънчевия колектор	liters	12
Дебит на слънчевия колектор	l/min	1 - 6
Напор на вентилатора max/min	Pa	148 / 33
Противозамръзваща защита	°C	0
Тегло	kg	404


Разполагаме напор на помпата:

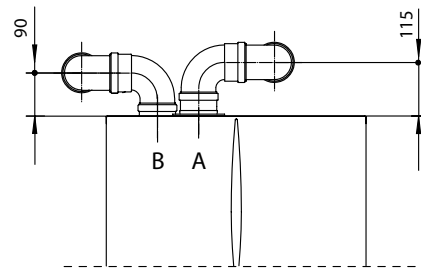
- Помпа с избрана максимална скорост
- Помпа на скорост 4,5 (фабрична настройка)
- Помпа на скорост 3

HERCULES Solar 26 1 A

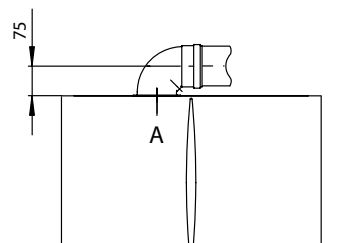


Легенда

- RA3 Връщане от високотемпературна 3-та зона
- MA3 Подаване към високотемпературна 3-та зона
- RA2 Връщане от високотемпературна 2-ра зона
- MA2 Подаване към високотемпературна 2-ра зона
- RB2 Връщане от нискотемпературна 2-ра зона
- MB2 Подаване към нискотемпературна 2-ра зона
- RB1 Връщане от нискотемпературна 1-ва зона
- MB1 Подаване към нискотемпературна 1-ва зона
- RA1 Връщане от високотемпературна 1-ва зона
- MA1 Подаване към високотемпературна 1-ва зона
- G Захранване с газ
- AC Изход на битова гореща вода
- AF Вход на студена санитарна вода
- RC Рециркулация на БГВ
- RP Връщаща към солар
- MP Подаваща от солар
- SC Дренаж на конденз
- A Изход/ Вход - димни газове/пресен въздух
- B Вход - пресен въздух



Разделен димовъздушен комплект Ø 80/80



Хоризонтален концентричен димовъздушен комплект Ø 60/100

Хидравлични връзки

Газ	Отоплителна система					БГВ		
	MA1	MA2	MA3	MB1	MB2	AC	RC	MP
	RA1	RA2	RA3	RB1	RB2	AF		RP
1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	3/4"	1/2"	3/4"

Посочените връзки в сиво трябва да бъдат поръчани допълнително

ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ И СЕРВИЗ



1261 с. Мрамор, ул. Васил Левски №148, тел.: 02 / 960 46 60, факс: 02 / 902 46 70
e-mail: info@amaxgas.com, www.amaxgas.com



Immergas S.p.A. - 42041 Brescello (RE) Italy
T. +39.0522.689011 - F. +39.0522.689178 - immergas.com

По време на експлоатация, котелът е подложен на влиянието на външни фактори, като твърда вода, атмосферни влияния и др. Посочените характеристики се отнасят само за нови продукти, правилно монтирани и използвани при спазване на всички изисквания на местното законодателство.

Важно: Задължително е веднъж в годината да се извършва профилактика на уреда от оторизиран от вносителя сервиз.



Design, manufacture and post-sale assistance of gas boilers, gas water heaters and related accessories