

Технически данни

Basica Cond		25	30
Номинална макс. мощност отопление/БГВ	kW	21,0 / 26,0	26,0 / 31
Номинална мин. мощност отопление/БГВ	kW	5,1	6,2
Максимална изх. мощност отопление / БГВ 60°/80°C *	kW	20,5 / 25,4	25,4 / 30,3
Минимална изх. мощност отопление / БГВ 60°/80°C *	kW	4,8	5,8
Максимална изх. мощност отопление / БГВ 30°/50°C **	kW	22,4 / 27,8	31,1 / 36,0
Минимална изх. мощност отопление / БГВ 30°/50°C **	kW	5,3	6,5
Количество конденз при Q.pom. 30°/50°C (отопление) **	l/h	4,2	4,8
Количество конденз при Q.min. 30°/50°C (отопление) **	l/h	0,8	1,2
pH на кондензната вода		4,0	4,0
КПД при макс. натоварване 60/80°C *	%	97,7	97,8
КПД при мин. натоварване 60/80°C *	%	93,5	93,4
КПД при макс. натоварване 30/50°C **	%	106,8	107,3
КПД при мин. натоварване 30/50°C **	%	103,9	104,6
КПД при 30%-но натоварване 60/80°C % *	%	n.a.	n.a.
КПД при 30%-но натоварване 30/50°C **	%	107,5	107,9
Енергиен клас според дир. 94/92 ЕЕС		★★★★	★★★★
Топлинна загуба при изключена горелка	Pf (%)	1,8	1,7
Топлинна загуба при затворена камера на макс. мощност ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2
Топлинна загуба при отв. на изг. газове при вкл. горелка Pd	Pd (%)	1,6	0,9
NOx клас	n°	6	6
NOx емисии ***	mg/kWh	43	35
Регулируема температура ****	°C	27 / 80	27 / 80
Максимално/минимално налягане	bar	3,0 / 0,3	3,0 / 0,3
Налична височина на повдигане (при 1000 l/h)	bar	35,0	34,0
Обем на разширителния съд (общ./напълнен)	l	8 / 4	8 / 4
Мин / Макс температура на БГВ	°C	35 / 60	35 / 60
Макс/мин налягане от страна на БГВ	bar	10,0 / 0,3	10,0 / 0,3
Макс производителност на БГВ (ΔT=25 K)/(ΔT=35 K)	l/min	15,1 / 10,6	18,1 / 12,6
Производителност на БГВ (ΔT=30 K) *****	l/min	12,4	14,9
Напрежение/Ел. мощност	V~/ W	230/99	230/101
Мин. ел. мощност	W	n.d.	n.d.
Ел. мощност в standby режим	W	3	3
Електрозащита	n°	IPX5D	IPX5D
Мин/макс температура на изгорелите газове	°C	50 / 69	45 / 73
Мин/макс. увел. на тегло на изгорелите газове #	kg/s	0,0027 / 0,0118	0,0039 / 0,0136
Мин/макс. увеличение на тегло на въздуха #	kg/s	0,0026 / 0,0113	0,0038 / 0,0130
Вентилаторно налягане	Pa	150	180
Дължина на комин (60/100 mm / 80/125 mm)	m	10 / 20	10 / 20
Дължина на комин (80/80 mm)	m	40	40
Височина/Ширина/Дълбочина	mm	703x400x325	703x400x325
Тегло	kg	31,0	35,5
Количество вода в котела	l	2	2

Вид газ

Метан (G20) - Пропан (G31)

* Когато температурата на възвратната вода не позволява кондензация. - ** Когато температурата на възвратната вода позволява кондензация. - *** Изхвърляне на изгорелите газове в обща ос 60/100 0,9 m и при уреди с метан G20. - **** При минимална полезна мощност. - ***** EN 625 стандарт

Стойностите се отнасят за изпитания, извършени с комплект разделни тръби ф 80 mm 1 + 1 на газ метан G20.

BIASI

BASICA COND

25-30 S

ДВУКОНТУРЕН КОНДЕНЗАЦИОНЕН ГАЗОВ КОТЕЛ



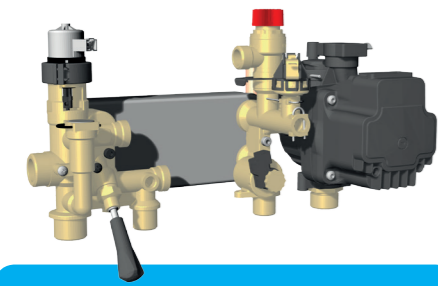
BSG Holding SRL
ТОПЛОМАКС ООД
София ж.к. Люлин
бл. 133 партер
www.toplomax.com
Тел: + 359 28729087
e-mail: info@toplomax.com

BASICA COND

Basica Cond допълва семейството на предлаганите до сега комбинирани кондензни котли на BIASI с премикс горелка. Котелът е еднакво подходящо за подово и радиаторно отопление. Basica Cond е компактен газов уред с ниска консумация на енергия за опазване на околната среда и работи с висока ефективност. Предлага се с мощност 25 и 30 kW за комбиниран режим на работа /двуконтурен/.

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Висока ефективност (★★★★ в съответствие с регламент 92/42 ЕЕС и законова наредба 311/06)
 Комфорт за БГВ (★★★★ EN 13203)
 Първичния топлообменник за отопление е от неръждаема стомана с една серпентина от INOX за максимална защита от корозия
 Горелката е с предварително смесване, изработена от INOX неръждаема стомана (NOx клас 6)
 Диапазон на модулация 1:5 и за метан и за LPG
 Пластинчат топлообменник за БГВ от неръждаема стомана 8 литров разширителен съд
 Циркулационна помпа с висока производителност и ниско потребление на енергия
 Регулируема максимална мощност
 Степен на електрическа защита: IPX5D
 Дигитален контролен панел с дисплей с фоново осветяване
 Аналогов манометър за налягане
 Възможност за свързване с външен датчик и BUS контролиран стаен термостат



Нов хидравличен блок от бронз



ТАБЛО ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Превключвател за режим зима/лято, бутон включване/изключване

- Контролер за температура на отопление
- Регулатор на температура на БГВ
- Аналогов манометър за налягане
- Индикация на дисплея за БГВ и отопл. температура
- Показване на кодове и история на грешките, спирация
- Показва препоръчителната налягане и налягане в инсталацията
- Брой на оставащите месеци до годишната поддръжка
- Дисплеят работи по следния начин:
- Меню INFO, където се появява следната информация :
- Външна температура (ако е свързан външен датчик)
- Параметър K(при свързан външен датчик за темп.)
- Зададена температура на БГВ/ отопление
- Температура на димните газове
- ПРОГРАМИРАНЕ. Програмирането позволява настройката на параметрите на уреда

В режим на коминочистач може да се тества котела и да се регулира газовия клапан.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Има възможност за управление на Basica Cond с външен пулт за дистанционно управление, дисплея на който показва и регулира всички параметри,

Хронотермостат

Biasi въвежда нов топлообменник от неръждаема стомана за кондензационни газови уреди:

Компактен топлообменник с голям воден обем и една серпентина, в който напредното сечение на спиралата е с крушовидна форма. Вътрешната част на топлообменника се състои от една горивна камера, една кондензна камера и разделящ двете камери метален лист, покрит със стъклени влакна.

Фактът, че серпентината е направена от една обща тръба, включително за изходяща и връщаща вода, има следните предимства :
 Предотвратява натрупването на замърсявания и утайки
 Равномерно разпределен воден поток, осигуряващ равномерен топлообмен

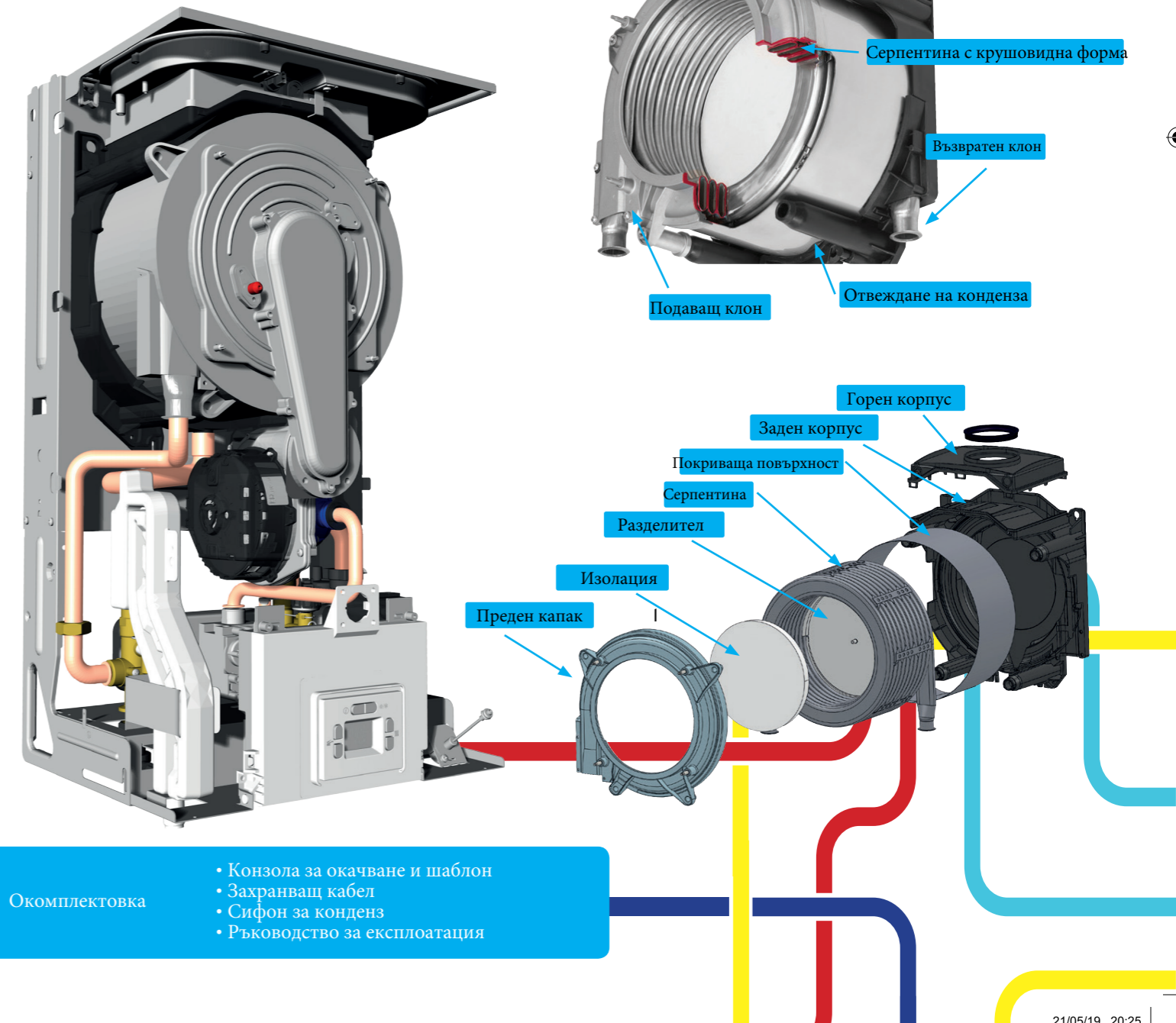
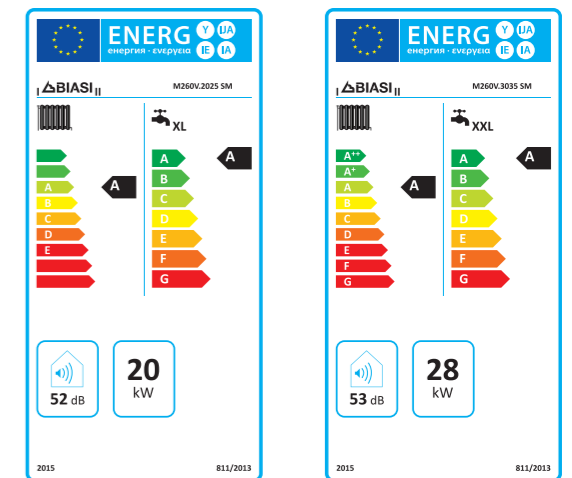
Водният поток ще остане стабилен през целия живот на уреда

Намалени топлинни и дебитни загуби благодарение на оптимизираната серпентина

Здравината и конструкцията на този топлообменник улесняват почистването му. Благодарение на своята форма, той може да се използва както за нови, така и за стари отоплителни системи.

Потокът в спиралата предизвиква центрифугиращ ефект, който почиства вътрешната стена на серпентината. Тъй като топлообменника има една серпентина, а не успоредни отделни тръби, лесното почистване и обезвъздушаване са гарантирани.

Едноспирален топлообменник, осигуряващ голям дебит



Окомплектовка

- Конзола за окачване и шаблон
- Захранващ кабел
- Сифон за конденз
- Ръководство за експлоатация