

BLUEHELIX TECH RRT

Стенен газов кондензационен котел



Технически характеристики:

Котлите са с първичен топлообменник, изработен от по-дебела неръждаема стомана, с цел повишаване износостойчивостта и намаляване на поддръжката. Поддържа високи нива на ефективност дори при стари системи с окисляване и замърсяване.

Достига един от най-високите сезонни нива на ефективност по отношение на отоплението: η 94% и когато се комбинира с модулиращото дистанционно управление и външната сонда (и двете опционални), той достига най-високия клас на енергийна ефективност (скала от G до A+++)

Клас 6 NOx: вече в съответствие с регламента ErP от 26.09.2018 г. (емисии на NOx <56mg / kWh)

MC2: Multi Combustion Control (Многофункционално управление на горенето), нова горивна система с патентована технология за адаптиране на газове от индустриален произход за по-добра приложимост на използване, като условия съобразени с промените в газовата мрежа (например колебания или намалено налягане)

MLR: Methane LPG Ready, чрез обикновена конфигурация, котелът може да работи както с метан, така и с пропан, без да използва допълнителни комплекти за преоборудване с дюзи

Специална система за горелка със самозатваряща се врата (без изолация): улеснява поддръжката и намалява разходите си благодарение на по-малко количество части, подложени на влошаване.

Незабавно производство на битова гореща вода със специален пластичен топлообменник

Хидравлични съединители, покрити от корпуса на котела

Голям многофункционален графичен дисплей с подсветка за лесно и правилно задаване на параметрите

Произведен е фабричен байпас

Предимствата:

Особено подходящ за работа в димоотводи, изискващи "тежки" инсталации. Благодарение на типовото одобрение за експлоатация с отвори за димоотвеждане с диаметър 50 mm

FPS: Flue Protection System (Система за защита от изпарения). Регулиращият вентил на димоотвода, инсталиран стандартно на котела, позволява лесно свързване към колекторни системи за димните газове (например при проекти за реконструкция) в съответствие с наредба UNI 7129

Проектиран да опростява и улеснява нормалната поддръжка и почистване

Проектиран за използване със слънчеви системи. Замислен е за производство на битова гореща вода в комбинация със слънчеви панелни системи

ECO функция в домашен режим за по-големи икономии, когато рядко се използва топла вода

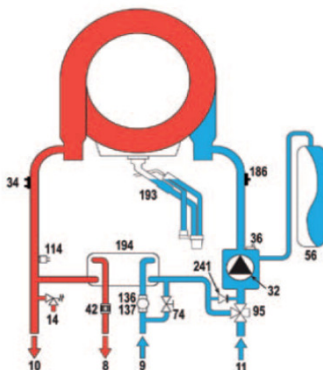
3-звезден сертифициран комфорт за производство на битова гореща вода съгласно наредба EN 13203

Регулиране и контрол на температурата с допълнителна външна сонда

Модулираща помпа с ниска консумация (ErP Ready - клас A)

Цифров контрол на пламъка с три опита за запалване в случай на блокиране работата на котела, ако не е открит пламък (само за котли с метан)

Място за монтаж: стандартен монтаж на открито, в частично защитена зона с температура до -5°C , а също така и до -15°C с помощта на опционалния комплект против замръзване на инсталацията



Модел		24 C	28 C	34 C	
Полезна топлинна мощност 80°C- 60°C	Min	4.9	4.9	6.3	
	Max	20	24	30	
	Max БГВ	25	28.5	34.7	
50°C- 30°C	Min	5.4	5.4	6.9	
	Max	21.7	26	32.5	
Ефективност	80°C- 60°C	P max %	98	98.1	98
		P min %	97.8	98	97.8
	50°C- 30°C	P max %	106.1	106.1	106.1
		P min %	107.5	107.5	107.5
Ефективност при 30%		%	109.8	109.7	109.8
Раход газ G20 min/max		m ³ /h	0.53 - 2.65	0.53 - 3.02	0.68 - 3.67
Производство на битова гореща вода					
		$\Delta t 30^{\circ}\text{C}$ l/min	11.7	13.4	16.2
Работно налягане отопление	Max bar		3	3	3
	Min bar		0.8	0.8	0.8
Тегло		кг.	28	28	32
Степен на защита		IP	X5D	X5D	X5D
		Цена без ДДС	1,900 лв	2,020 лв	2,140 лв
		Цена с ДДС	2,280 лв	2,424 лв	2,568 лв

АКСЕСОАРИ	Цена без ДДС	Цена с ДДС
Начално коаксиално коляно, 041084X0	44.00 лв.	52.80 лв.
Коаксиален краен елемент, 1KWMA56W	33.00 лв.	39.60 лв.
Коаксиално удължение, 1KWMA57W	33.00 лв.	39.60 лв.
Коаксиално коляно, 041051X0	33.00 лв.	39.60 лв.
Външен датчик, 013018X0	16.67 лв.	20.00 лв.
Жично управление ROMEO W	100.00 лв.	120.00 лв.
Безжично управление ROMEO W RF	220.00 лв.	264.00 лв.