

ЦЕНОВА ЛИСТА

юни 2019 г.

BLUEHELIX B K

Газова термична група от неръждаема стомана с вграден бойлер кондензен модел стоящ на под

B32 K50

B S 32 K100

Технически характеристики

- Постига сезонна ефективност на отопление сред най-високите в своята категория: $\eta_s = 94\%$
- В комбинация с модулиращо дистанционно управление и външна сонда (опционални) достига клас на енергийна ефективност A+ (скала от G до A+++) (само за модел 35)
- Топлообменник от неръждаема титаниева стомана AISI 316 Ti
- Горелка с предварително смесване от неръждаема стомана с широк диапазон на модуляция
- Циркулационна помпа с променливи обороти с ниска консумация (ErP Ready - клас A)
- Многофункционално дигитално управление за лесно и правилно настройване на параметрите
- Серийно автоматичен байпас
- Може да се комбинира с външно дистанционно управление
- Лесно достъпни хидравлични и газови връзки за улесняване на замяната на стари котли
- Димовъздушни системи с разделни или коаксиални дымоотводи
- Производство на топла вода за битови нужди с вграден 50 или 100 литров бойлер от неръждаема стомана, с връзка за рецикулация

Предимствата:

- * Ниски вредни емисии (клас 6 съгласно EN 15502-1)
- * Работа в режим по предварително зададени температурни криви в комбинация с опционалния външен температурен сензор;
- * Сертифициран 3-звезден комфорт в режим на производство на БГВ в съответствие с EN 13203, изменен с Регламент 812/2013;
- * Функция за защитна на топлообменника с контрол по температурна разлика;
- * Антиблокираща защита за циркуляционната помпа и трипътния вентил;
- * Дигитално управление на пламъка с три опита за повторно запалване в случай на отказ поради липса на откриване на пламъка (само при работа с природен газ)
- * Функция против замръзване със стандартна защита до -5°C ;
- * Възможност за работа с природен газ и пропан-бутан.

Модел		B32 K50	B S 32 K100
Топлинно производство	Min kW	6,7	6,7
	Отопление Max kW	29,5	29,5
Топлинно производство	Min kW	6,7	6,7
	Битова гореща вода (БГВ) Max kW	32,0	32,0
мощност 80°C- 60°C	Min	Min kW	6,6
	Max	Max kW	28,9
	Max БГВ	Max kW	31,4
мощност 50°C- 30°C	Min	Min kW	7,2
	Max	Max kW	31,3
	Ефективност	80°C- 60°C	P max %
P min %			97,8
50°C- 30°C		P max %	106,1
	P min %	107,5	
с намален товар 30%		P max %	108,8
сезонна ефективност на отопление		η_s %	94
Вместимост на бойлера		литра	50
Производство на БГВ	Δt 30°C	l/10min	195
	Δt 30°C	l/h	945
Работно налягане отопление		Max bar	3
Работно налягане БГВ		Max bar	9
Тегло (празен)		кг.	58
		Цена без ДДС	3 730 лв
		Цена с ДДС	4 476 лв
			5 870 лв
			7 044 лв

Хидравлична схема

