

ЦЕНОВА ЛИСТА
QUADROFOGLIO B
**Газова кондензационна термична група
с топлообменник от неръждаема стомана AISI 316 TI**

Технически характеристики

- Стоманен котел, вертикален, с голям водосъдържател и преминаващ пламък
- Теплообменник от неръждаема стомана AISI 316 TI, направен от спирално навит тръбен сноп, патентован и проектиран, за да оптимизира топлообмена и кондензацията на димни газове



- Горелка с предварително смесване, с неподвижна разпределяща решетка и метална мрежа за горене с микропламък. Горелката с фронтално горене, се характеризира с вертикално преградно съдържание, което позволява обмен между димните газове и водата по цялата повърхност на топлообменника. Бърз достъп до горивната камера (от дясно или от ляво) за преглед и обслужване.



- Електрониката за контрол и управление дава възможност за каскадно свързване с логика на управление master/slave, производство за битова гореща вода с акумулиращ бойлер и управление на помпа за инсталацията, автоматично регулиране на температурата в отоплителната инсталация според температурата на външния въздух
- Изхвърляне на димните газове както от дясната, така и от лявата страна на котела.

Предимствата:

- Много висока ефективност даже и до 109% при някои работни условия
- Големият воден обем позволява свързването на котела директно с инсталацията без нужда от разделящи елементи, което дава възможност за работа при висока температурна разлика.
- Котелът е с два входа за връщащата вода, по начин да се управляват инсталации с два кръга, работещи с различни температури, гарантирайки по този начин най-доброто температурно разпределение във вътрешността на котела и максимална ефективност.
- Много ниски вредни емисии (клас Nox 5)
- Електронен контрол на горенето, което позволява модулиране на котела до 20% от неговата максимална мощност.

Модел		70 - E	125 - E	220 - E	320 - E	
Топлинно производство (P.C.I.)	Отопление	Max kW	65,5	116	207	299
		Min kW	14	23	41	62
Полезна топлинна мощност 80°C- 60°C	Max	Max kW	64,4	114	204	294,5
	Min	Min kW	13,7	22,5	40,2	60,8
Полезна топлинна мощност 50°C- 30°C	Max	Max kW	69,9	125	220	320
	Min	Min kW	15	24,8	44,2	66,8
Ефективност	80°C- 60°C	P max %	98,3	98,3	98,5	98,5
		P min %	98	98	98	98
	50°C- 30°C	P max %	106,8	106,8	106,8	106,8
		P min %	107,7	107,7	107,7	107,7
с намален товар 30%		P max %	109,6	109,6	109,6	109,6
Клас на ефективност по директива 92/42 ЕЕС			★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Работно налягане отопление	Max bar	6	6	6	6	
	Min bar	0,5	0,5	0,5	0,5	
Тегло	кг.	180	280	400	500	
Воден обем	литри	160	265	380	530	
Степен на защита	IP	X0D	X0D	X0D	X0D	
Цена без ДДС		8 740 лв	11 450 лв	16 270 лв	21 090 лв	
Цена с ДДС		10 488 лв	13 740 лв	19 524 лв	25 308 лв	