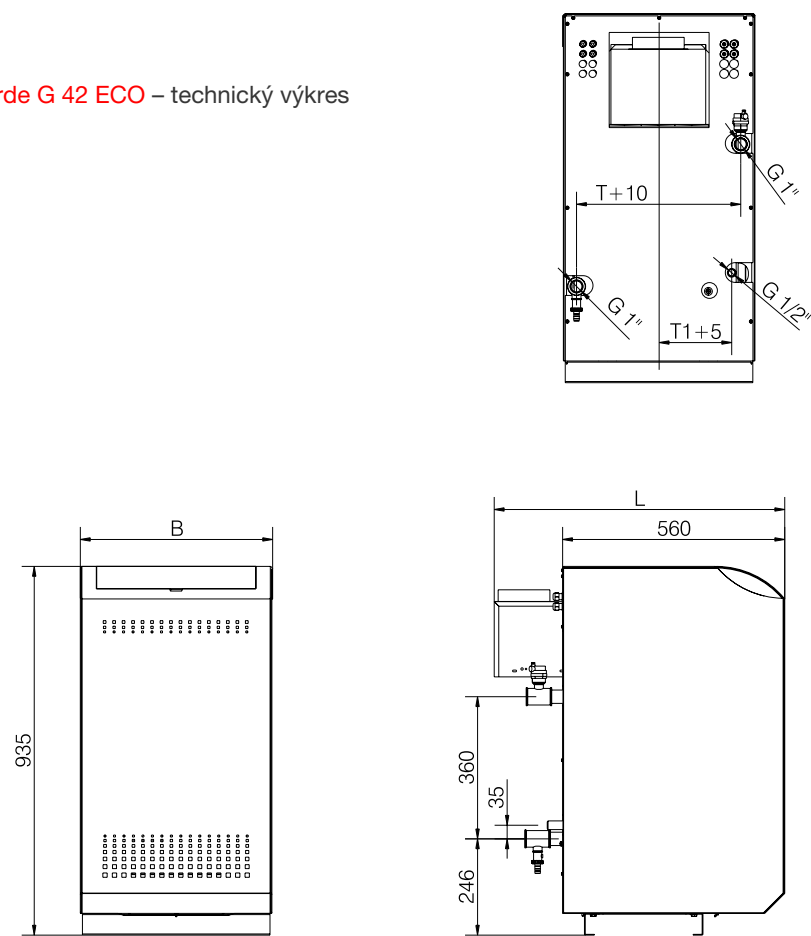


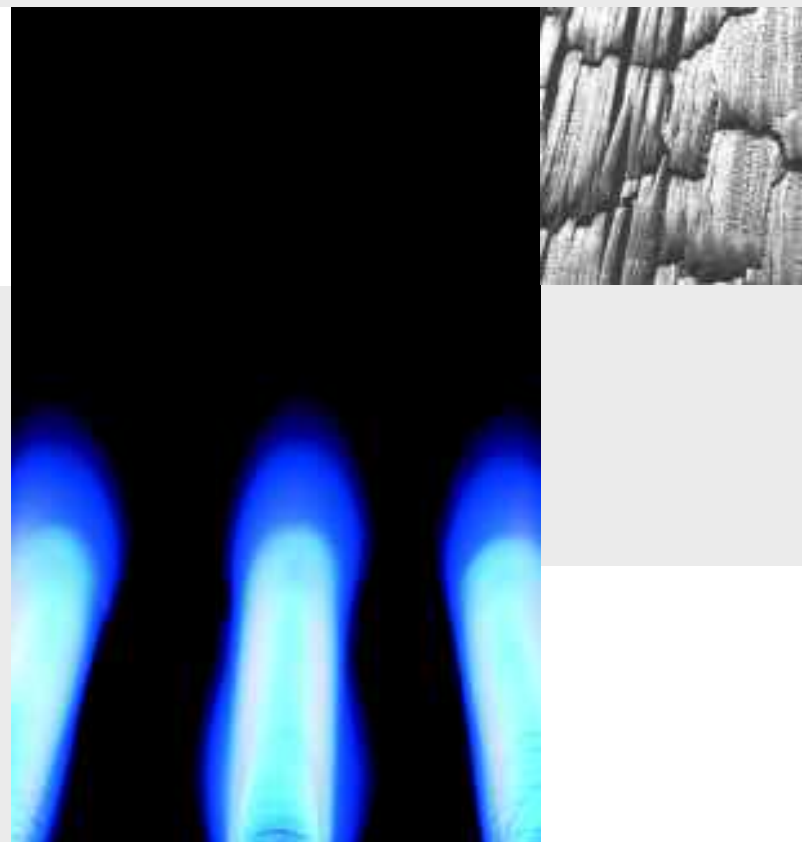
Garde G 42 ECO – technický výkres



Váš prodejce:

VIADRUS

ViADRUS a.s.
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín
infolinka: 800 133 133
fax: 596 082 822
mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.cz



GARDE G 42 ECO



C



NÍZKOTEPLTNÍ LITINOVÝ PLYNOVÝ KOTEL | PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

Garde G 42 ECO

Nízkoteplotní litinový plynový kotel pro topení a ohřev vody

Kotle řady **Garde G 42 ECO** jsou nízkoteplotní litinové kotle s atmosférickým hořákem určené pro topné systémy s nuceným oběhem topného média a nepřímotopným ohřevem teplé vody v externím zásobníku. Originální konstrukce omezuje vznik nízkoteplotní koroze, díky čemuž je možno kotel provozovat i při teplotách vratné vody kolem 30°C.

Výkon (dle provedení a počtu článků):
8–30 kW



Přednosti:

- vysoká účinnost až 93,5%
- úsporný nízkoteplotní provoz
- designově sladěný bojler pro přednostní ohřev vody
- jednoduché ovládání a snadná údržba
- dvoustupňový pracovní režim HIGH/LOW s možností automatického přepínání
- ekologický provoz, nízký obsah škodlivin ve spalinách
- spolehlivost regulačních a zabezpečovacích prvků
- vysoká životnost výměníku



Sestava kotle
G 42 ECO a ohřivače OV 100 L

Základní technické údaje

Počet článků	ks	2	3	4	5
Kategorie plynového zařízení	•	II _{2H3P}			
Provedení kotle	•	B _{11BS}			
Třída NO _x	•	5			
Jmenovitý výkon (1. / 2. stupeň)	kW	8	12 / 17	18 / 26	22 / 30
Jmenovitý příkon (1. / 2. stupeň)	kW	8,87	12,95 / 18,52	19,25 / 28,32	24,42 / 33,00
Spotřeba zemního plynu (1. / 2. stupeň)	m ³ / h	0,935	1,365 / 1,952	2,029 / 2,985	2,570 / 3,460
Účinnost (1./2.stupeň)	%	<93,5 / <92,0			
Maximální teplota spalin (1. / 2. stupeň)	°C	80–100 / 105–125			
Rozměry kotle – hloubka L × výška	mm	735 × 935			
Rozměry kotle – šířka B	mm	485	485	485	570
Hmotnost	kg	75	100	122	146
Průměr kouřového hrdla	mm	80	110	130	160
Komínový tah	Pa	>2,5			
Připojovací rozměry vody T / plynu T1	mm	410 / 202	410 / 202	410 / 202	495 / 245
Přípojky topné a vratné vody	•	1"			
Přípojka plynu	•	1/2"			
Provozní / zkušební tlak vody	kPa	<400 / 800			
Doporučená provozní teplota topné vody	°C	45–85			
Minimální teplota vratné vody při dodržení nejnižší teploty topné vody	°C	25			
Objem vodního prostoru	l	7,0	9,2	11,4	13,6
Připojovací napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S			
Elektrický příkon	kW	0,1			
Elektrické krytí	•	IP40			
Hladina hluku	dB	<65 dB (A)			