

**VIADRUS**

teplo dělá domov



## litinový nízkoteplotní kotel Garde G42(ECO)

vysoká životnost litinového tělesa  
nízkoteplotní provoz bez rizika koroze výměníku  
vysoká účinnost až 93%, certifikát Ekologicky šetrný výrobek  
volitelné sady ekvitermní regulace jako doplňková výbava  
přednostní ohřev teplé vody  
možnost osazení odťahovým ventilátorem spalin  
výkon: 7~49 kW  
palivo: zemní plyn, propan

Moderní stacionární litinový nízkoteplotní kotel s atmosférickým hořákem a nuceným oběhem topné vody je určen pro vytápění bytů, rodinných domků i větších objektů. Konstrukce jeho litinového výměníku omezuje nebezpečí nízkoteplotní koroze. Pro ohřev teplé vody je určen designově sladěný zásobník OV100.

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Počet článků	ks	2	3	4	5	6	7
Provedení kotle / kategorie spotřebiče		B <sub>11RS</sub> / I <sub>2H</sub>					
Třída NO <sub>x</sub> (G42 / G42ECO)		2 / 5					
Tepelný výkon G42ECO - zemní plyn	kW	8	12 / 17	18 / 26	27 / 34	35 / 41	42 / 49
- propan	kW	7	14	22,5	30	36	42
Tepelný výkon G42 - zemní plyn	kW	8	12 / 17	18 / 26	27 / 34	35 / 41	42 / 49
- propan	kW	7	14	21	26	33	40
Objemový průtok plynu G42ECO - zemní plyn	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	0,935	1,365 / 1,952	2,029 / 2,985	3,075 / 3,899	4,041 / 4,696	4,822 / 5,737
Objemový průtok plynu G42ECO - propan	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	0,316	0,624	1,002	1,338	1,605	1,878
Objemový průtok plynu G42 - zemní plyn	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	0,932	1,390 / 1,980	2,072 / 2,953	3,141 / 3,920	4,041 / 4,727	4,837 / 5,605
Objemový průtok plynu G42 - propan	m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	0,317	0,624	0,936	1,162	1,473	1,796
Hmotnost	kg	76	100	124	148	175	201
Světlost kouřové roury	mm	80	110	130	160	170	180
Rozměry: - šířka	mm	485	485	485	570	740	740
- hloubka x hloubka	mm		733x934			773x934	
Max. / min. teplota topné vody	°C	85 / 45					
Min. teplota vratné vody	°C	25					
Přípojky kotle: - voda / plyn		1" / 1/2"					
Připojovací přetlak plynu	mbar	20					
Max. hladina hluku	dB	65					
Připojovací napětí / el. příkon / el. krytí		1/N/PE AC 230V 50Hz / TN-S / 0,1 kW / IP 40					

Závod topenářské techniky VIADRUS poskytuje záruku na kotel po dobu 24 měsíců od data prodeje konečnému uživateli.

ŽDB GROUP a.s., Závod topenářské techniky VIADRUS, Bezručova 300, 73593 Bohumín, Česko  
t: +420 596 083 050, f: +420 596 082 809, 596 082 822, www.viadrus.cz, info@viadrus.cz

# 800 133 133

VOLEJTE ZDARMA 7:00 ~ 15:00

Jedná se pouze o ilustrační a orientační materiál.