

NOVÉ Kotel VIADRUS G42 ECO

platí od 27. 1. 2016

NÍZKOTEPELNÝ LIATINOVÝ PLYNOVÝ KOTOL G42 ECO S ODVODOM SPALÍN DO KOMÍNA

Kotly rady G42 ECO sú nízkotepelné liatinové kotly s atmosférickým horákom určené pre vykurovacie systémy s núteným obehom. Originálna konštrukcia obmedzuje vznik nízkotepelnej korózie, vďaka čomu je možné kotel prevádzkovať aj pri teplotách vratnej vody okolo 30 °C.



PREDNOSTI

- dlhá životnosť výmenníka
- vysoká účinnosť až 93%
- odťahový spalínový ventilátor pre bezkomínovú inštaláciu
- úsporná nízkotepelná prevádzka
- dizajnovo zladený zásobník pre prednostný ohrev TUV
- voliteľné sady ekvitermickej regulácie Siemens
- jednoduché ovládanie a jednoduchá údržba
- dvojstupňový pracovný režim (iba zemný plyn)
- ekologická prevádzka, nízky obsah škodlivín v spalinách
- spoľahlivosť regulačných a zabezpečovacích prvkov

VIADRUS



ČÍSLO	SKRATKA 1	RS	NÁZOV
128975	ZDBG42 2Z010TH ND	L1KC	Kotel G42 ECO GARDE 8kW stac.liat., komín, 1-stupňový
34295	ZDBG42 3Z020TH	L1KC	Kotel G42 ECO GARDE 17kW ZP stac.liat., komín, bez regul., 2" ventil
34296	ZDBG42 4Z020TH	L1KC	Kotel G42 ECO GARDE 26kW ZP stac.liat., komín, bez regul., 2" ventil
34297	ZDBG42 5Z020TH	L1KC	Kotel G42 ECO GARDE 30kW ZP stac.liat., komín, bez regul., 2" ventil

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

Počet článkov	ks	2	3	4	5
Kategórie plynového zariadenia	•		II _{2H3P}		
Prevedenie kotla	•		B _{11BS}		
Trieda NO _x	•		5		
Tepelný výkon (1. / 2. stupeň)	kW	8	12/17	18/26	27/30
Spotreba paliva G 42 ECO (1. / 2. stupeň) zemný plyn, horák OVO	m ³ / hod.	0,93	1,37-1,95	2,03-2,99	3,08-3,90
Účinnosť	%		<93		
Maximálna teplota spalin	°C		120-125		
Rozmery kotla - hĺbka L × výška	mm	733x934	733x934	733x934	733x934
Rozmery kotla - šírka B	mm	485	485	485	570
Hmotnosť	kg	75	100	122	146
Priemer dymového hrdla	mm	80	110	130	160
Komínový ťah	Pa		< 2,5		
Maximálna dĺžka odťahu spalin pomocou OSV, dymovod 80 mm	m	8	8	8	8
Prípojky vykurovacej a vratnej vody / prípojka plynu	•		1" / 1 / 2"		
Pripojovacie rozmery vody T / plynu T1	mm	410/202	410/202	410/202	495/245
Prevádzkový / skúšobný pretlak vody	kPa		<400 / 800		
Doporučená prevádzková teplota vykurovacej vody	°C		45-85		
Minimálna teplota vstupnej vody	°C		25		
Objem vodného priestoru	l	7,0	9,2	11,4	13,6
Pripojovacie napätie	•		1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S		
Elektrický príkon	kW		0,1		
Elektrické krytie	•		IP40		

Strojárske zkušebné ústav, s.p.
Certifikačný orgán certifikujúci produkty č. 3040
akreditovaný CIA podľa ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Hudcova 424/56b, 621 00, Brno, Česká republika

V 3040

CERTIFIKÁT

číslo: B-39-00009-16

vydaný výrobci: VIADRUS a.s.
Bezručova 300, 735 81 Bohumín, Česká republika
identifikačný číslo: 29400082

na produkty: Kotle teplovodní tlinnové (s atmosférickým hořákem) na zemní plyn a propan v provedení VIADRUS GARDE G42 ECO

typové označení: VIADRUS GARDE G42 ECO 22010TH,
VIADRUS GARDE G42 ECO 32020TH,
VIADRUS GARDE G42 ECO 42020TH,
VIADRUS GARDE G42 ECO 52020TH

Na základě provedení předložené technické dokumentace, provedených ověření a zkoušek Strojárnským zkušebním ústavem, s.p., tímto certifikátem potvrzujeme, že u vzorků předeměřených produktů zcela shodou jejich vlastností s požadavky přílohy II, tabulky 1 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013 a konstatujeme, že předeměřené produkty splňují požadavky na třídu sezonní energetické účinnosti vytápění a na třídu energetické účinnosti ohřevu vody.

- Třída sezonní energetické účinnosti vytápění C (C*)
- Třída energetické účinnosti ohřevu vody B* (C*)

* - písmo pro variantu VIADRUS GARDE G42 ECO 22010TH a VIADRUS GARDE G42 ECO 42020TH
** - písmo pro variantu VIADRUS GARDE G42 ECO 32020TH

Metody měření a výpočty byly provedeny v souladu s předpisem 2014/C 207/02.

Použití certifikátního schéma: 1a dle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014.

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu č. 39-10760 ze dne 2016-01-08, vystaveného Strojárnským zkušebním ústavem, s.p.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

Brno, 2016-01-08

Ing. Aleš Ondereš, zástupce vedoucího certifikačního orgánu

6-39-00009-16, strana 1 (2)

www.szutest.cz

Strojárske zkušebné ústav, s.p.
Certifikačný orgán certifikujúci produkty č. 3040
akreditovaný CIA podľa ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Hudcova 424/56b, 621 00, Brno, Česká republika

V 3040

CERTIFIKÁT

číslo: B-39-00008-16

vydaný výrobci: VIADRUS a.s.
Bezručova 300, 735 81 Bohumín, Česká republika
identifikačný číslo: 29400082

na produkty: Kotle teplovodní tlinnové (s atmosférickým hořákem) na zemní plyn a propan v provedení VIADRUS GARDE G42 ECO

typové označení: VIADRUS GARDE G42 ECO 22010TH,
VIADRUS GARDE G42 ECO 32020TH,
VIADRUS GARDE G42 ECO 42020TH,
VIADRUS GARDE G42 ECO 52020TH

Na základě provedení předložené technické dokumentace, provedených ověření a zkoušek Strojárnským zkušebním ústavem, s.p., tímto certifikátem potvrzujeme, že u vzorků předeměřených produktů zcela shodou jejich vlastností s požadavky přílohy II, bod 1, 2*, 3, 4 a 5 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013 a konstatujeme, že předeměřené produkty splňují požadavky na sezonní energetickou účinnost vytápění, požadavky na emisí oxidu dusíku a požadavky na informatace o výrobku.

* - písmeno se na variantu VIADRUS GARDE G42 ECO 22010TH

Metody měření a výpočty byly provedeny v souladu s předpisem 2014/C 207/02.

Použití certifikátního schéma: 1a dle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014.

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu č. 39-10760 ze dne 2016-01-08, vystaveného Strojárnským zkušebním ústavem, s.p.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

Brno, 2016-01-08

Ing. Aleš Ondereš, zástupce vedoucího certifikačního orgánu

6-39-00008-16, strana 1 (2)

www.szutest.cz

