

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 nízko-teplotné liatinové kotly s atmosférickým horákom určené pre vykurovacie systémy s núteným obehom. Originálna konštrukcia obmedzuje vznik nízko-teplotnej 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 nízko-teplotná 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°venti
34296	ZDBG42 4Z020TH	L1KC	Kotel G42 ECO GARDE 26kW ZP stac.liat., komín, bez regul., 2°venti
34297	ZDBG42 5Z020TH	L1KC	Kotel G42 ECO GARDE 30kW ZP stac.liat., komín, bez regul., 2°venti

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 zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty č. 3040
akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Hudcova 424/56b, 621 00, Brno, Česká republika

V 3040

CERTIFIKÁT

číslo: B-39-00009-16

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

na produkty: Kotle teplovodní tlinné (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.

Použitá certifikační 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 zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty č. 3040
akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
Hudcova 424/56b, 621 00, Brno, Česká republika

V 3040

CERTIFIKÁT

číslo: B-39-00008-16

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

na produkty: Kotle teplovodní tlinné (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. 813/2013 a konstatujeme, že předeměřené produkty splňují požadavky na sezonní energetickou účinnost vytápění, požadavky na emisii 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.

Použitá certifikační 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

