



kotel **ZA** kotel

TECHNICKÝ LIST

GARDA

Krbová kamna s teplovodním výměníkem
Automatická kamna na pelety



Automatické čištění zajišťuje konstantně vysokou účinnost v průběhu práce kamen. Čistota je ovládaná systémem elektronického řízení, kde úplně odpadá údržba.



Rychlé zapalování křemíkový zapalovač umožňuje okamžité spuštění kamen. Nemí ovlivněn vlhkostí paliva, zabraňuje tím selhání zapalování, tím zaručuje nižší spotřebu a větší spolehlivost



Velký zásobník pelet 35 kg znamená delší období mezi plněním peletami (možnost napojit na systém automatického zásobování na dálku – Advance easy moving)



Barevné odstíny: - bílá - černá - červená - měď

NEPOTŘEBUJETE DALŠÍ KOMPONENTY ! (kamna obsahují již oběhové čerpadlo, expanzní nádrž, pojistný ventil, automatický odvzdušňovací ventil, senzor teploty a tlaku) **Ušetříte za komponenty !**

NEPOTŘEBUJETE BOILER ! (možnost ohřívát teplou užitkovou vodu již v kamnech – volitelnou součástí je systém ohřevu teplé užitkové vody) **Ušetříte za boiler !**



Double glass – Dvojitě protipožární sklo pro zajištění zcela bezpečného spalování.



WIFI modul – naše aplikace 4heat umožňuje dálkové ovládání funkcí kotle pomocí smartphonu. Aplikace je určená pro IOS a Android. (za příplatek)



Programovatelná regulace - jednoduchá a intuitivní, až 3 doby zapálení a vypnutí denně



Evolution system Technology – využívá nerezové výměníky uvnitř kamen, umožňují kompletní provoz při nulovém tlaku. Uvnitř systému je **OCHLAZOVACÍ SMYČKA**, která umožňuje vytékání vody v případě varu s automatickým doplňováním vody.



Zadní výstup pro kouřovod



Pozinkováno – podávací šnek je chráněn antikorozní pozinkovou vrstvou, která jej chrání v průběhu podávání ze zásobníku.



Hermetické spalování – přívod spalovacího vzduchu přímo zvenčí domu, neochlazuje vzduch. Vhodný pro nízkoenergetické nebo pasivní domy.



Antifrost (no ice) – díky této funkci garantuje kotel nemožnost zamrznutí vody uvnitř potrubí primárního okruhu. Základní deska, když detekuje teplotu vody 5°C, začne cirkulovat voda přes čerpadlo a zabrání zamrznutí.

DIMFEJA HOLDING a.s.
Denisova 85/16
415 03 Teplice

Tel: 603 555 955
email: info@kotelzakotel.cz
www.kotelzakotel.cz

IČO: 28418000
DIČ: CZ28418000

Model	GARDA 14		GARDA 18		GARDA 21		GARDA 28	
	jmenovitý	minimální	jmenovitý	minimální	jmenovitý	minimální	jmenovitý	minimální
Teplný příkon (kW)	14,6	4,3	16,4	5,3	21	6,8	27,8	10,07
Jmenovitý tepelný výkon (kW)	13,4	4	15,3	5	19,4	6,4	25,5	9,3
do vzduch (kW)	2,4	1,1	1,3	0,7	1,8	1,1	2,5	1,3
do vody (kW)	11,1	3	14	4,3	17,6	5,3	23	8
Účinnost (%)	91,5	95	93	95	92	94,3	91,8	92,1
Hodinová spotřeba* (kg/h)	2,9	0,9	3,2	0,9	4,27	1,37	5,63	2
Kapacita zásobníku (kg)	35		35		43		53	
Autonomie* (h)	12	39	11	39	11	31	9,5	26,5
Vytápěný prostor** (m3)	330		380		460		630	
Teplota spalin (°C)	154	65	110	65	121	65	145	87
Požadovaný tah komínu (Pa)	12							
výstup kouřovodu (Ø v mm)	80							
vstup primar. Vzduchu (Ø v mm)	40							
Max. provozní tlak (Pa)	2,5							
Napětí/frekvence (V/Hz)	230/50							
Druh paliva	dřevní pelety 6mm/ dle normy ČSN EN ISO 17 225-2							
Minim. teplota návratu vody (°C)	55°C							
Hydraulické připojení	3/4"- M							
Třída energetické účinnosti	A+							
Norma EN 303-5/ Ecodesign	Splňuje/certifikováno Ecodesign							
Spotř. elektřiny (jmen.výkon)(kW)	0,065							
Spotřeba elektřiny (minimální výkon)(kW)	0,045							
Spotřeba el. energie (stand by) (kW)	0,006							
Hmotnost (kg)	180		180		210		230	
Rozměry (ŠxVxH) (mm)	550x1050x560		550x1050x560		645x1180x610		645x1280x610	

*Uvedená spotřeba je při jmenovitém výkonu a může se lišit v závislosti na kvalitě použitých pelet

**S ohledem na spotřebu energie 35 W na m3.

Výše uvedené hodnoty byly naměřeny v souladu s EN14785:2006

Krbová kamna GARDA jsou plně kompatibilní se systémem
Dálková doprava s externí násypkou vydrží až 10 dní.

AUTOMATICKÉ PLNĚNÍ :

- ŽADNÁ FYZICKÁ NÁMAHA
- ŽÁDNÝ NEPOŘÁDEK
- ZÁSOBA NA 1 TÝDEN

ADVANCE
Easy Moving

