



kotel **ZA** kotel

TECHNICKÝ LIST

MK Krbová vložka

na pelety s výměníkem
(Krb s automatickým provozem)



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



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



Velký zásobník pelet 75 kg znamená delší období mezi plněním peletami (možnost napojit na systém automatického zásobování na dálku – Advance easy moving)



NEPOTŘEBUJETE DALŠÍ KOMPONENTY ! (vločka již obsahuje oběhové čerpadlo, expanzní nádrž, pojistný ventil, automatický odvodušňovací ventil, senzor teploty a tlaku) **Ušetříte za komponenty !**

NEPOTŘEBUJETE BOILER ! (možnost ohřívat teplou užitkovou vodu již ve vločce – volitelnou součástí je systém ohřevu teplé užitkové vody) **Ušetříte za boiler !**



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



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



Programovatelná regulace -dálkové ovládání, 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 antikorozií pozinkovou vrstvou, která jej chrání v průběhu podávání ze zásobníku.



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



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

MK Krbová vložka na pelety s výměníkem – technická data:

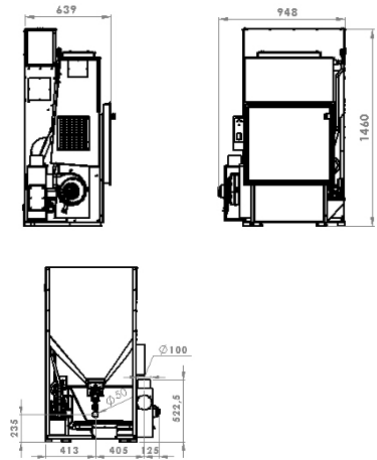
Model	MK25		MK30/MK16:9	
	jmenovitý	minimální	jmenovitý	minimální
Tepelný příkon (kW)	25,3	7,3	28,2	7,3
Jmenovitý tepelný výkon (kW)	23,6	7	26,3	7
do vzduch (kW)	3,4	0,7	3,1	0,7
do vody (kW)	20,2	6,3	23,2	6,3
Účinnost (%)	93,1	94,6	93	94,6
Hodinová spotřeba* (kg/h)	5,2	1,5	5,6	1,5
Kapacita zásobníku (kg)	75		75	
Autonomie* (h)	14	57	11	39
Vytápěný prostor** (m3)	200		250	
Teplota spalin (°C)	142	78	149	78
Požadovaný tah komínu (Pa)	12			
výstup kouřovodu (Ø v mm)	100			
vstup primar. Vzduchu (Ø v mm)	50			
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)	250		250	
Rozměry (ŠxVxH) (mm)	948x1460x675		948x1460x675	

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

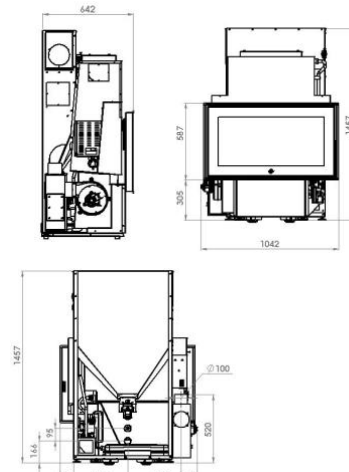
**S ohledem na spotřebu energie 35 W na m3.

Výše uvedené hodnoty byly naměřeny v souladu s EN14785:2006

Krbová vložka MK25:



Krbová vložka MK30/MK16:9:



Krbová vložka MK lze propojit s celoročním zásobníkem.

AUTOMATICKÉ PLNĚNÍ :

- ŽÁDNÁ FYZICKÁ NÁMAHA
- ŽÁDNÝ NEPOŘÁDEK
- ZÁSoba NA 1 TÝDEN

ADVANCE
Easy Moving

