



# EDILKAMIN INTERNATIONAL

## Fireplaces & Stoves

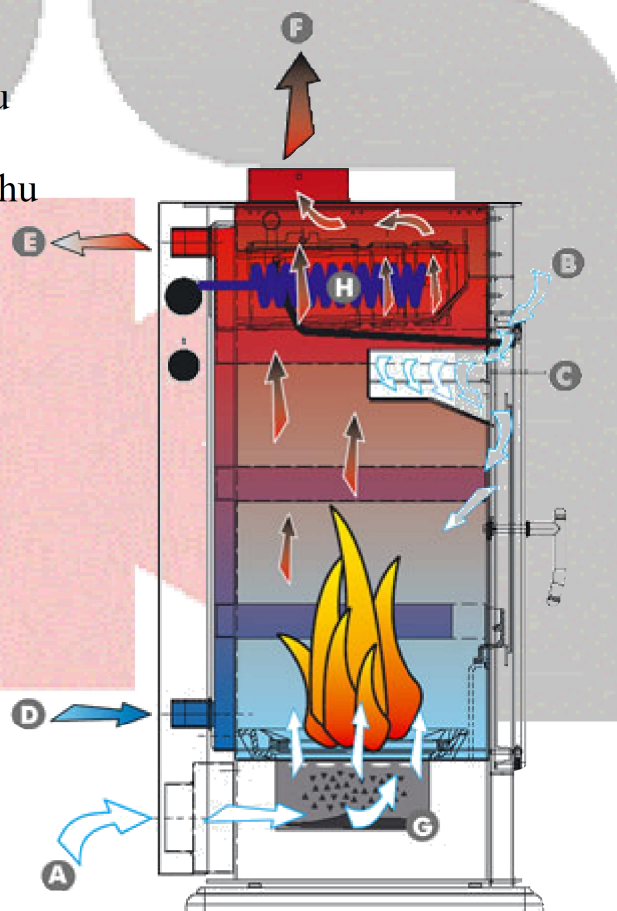
Katalogový list výrobku

Krbová kamna na dřevo a dřevěné brikety

### KLIMA

Princip činnosti teplovodních kamen Klima je založena na spalování dřeva a dřevních briket, čímž je vyráběna energie ohřívající teplonosné médium ve výměníku – topná voda TUV. Teplovodní výměník je součástí zadní stěny a deflektoru topeniště. Takto velká plocha výměníku zaručuje vysoký výkon a účinnost kamen. Studená TUV vstupuje ve spodní části výměníku, proudí skrz celý výměník, kde se ohřívá, a vystupuje v horní části výměníku. Odtud je odváděna do páteřního rozvodu etážového topení a dále rozváděna do jednotlivých radiátorů vytápěného objektu objehovým čerpadlem, které není součástí kamen. Spaliny z hoření jsou odváděny vrchním vývodem kouřovodu o průměru 150mm. Regulace přívodu primárního vzduchu je automatická v závislosti na teplotě TUV ve výměníku.

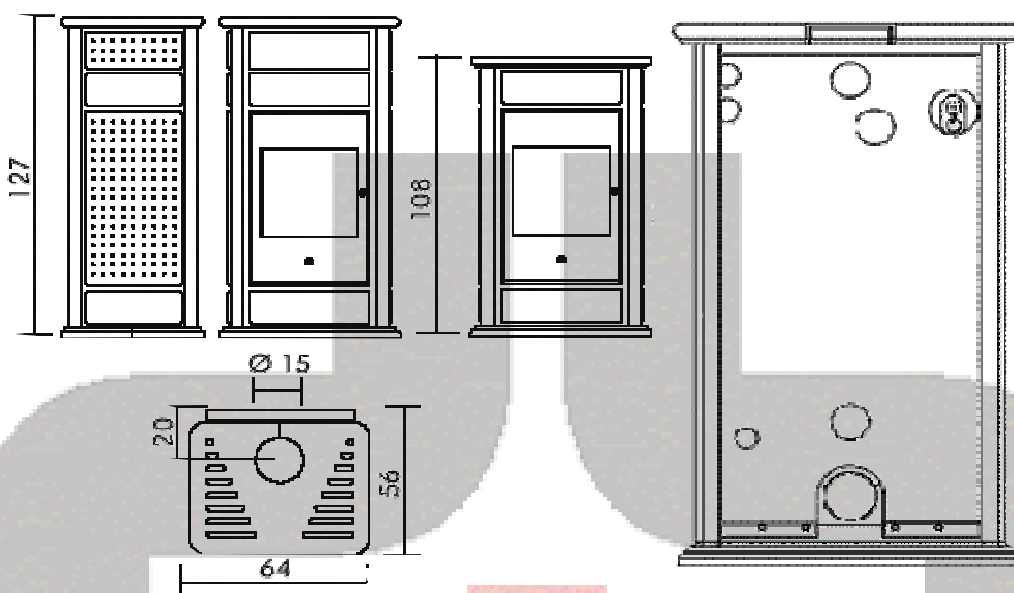
- A Přívod primárního vzduchu
- B Vstup sekundárního vzduchu
- C Regulace sek. Vzduchu
- D Vstup studené TUV
- E Výstup teplé TUV
- F Kouřovod
- G Popelník



Klima



Klima s ohřevnou plochou



Maximální výkon	kw	19,7
Výkon do vzduchu max.	kw	8,1
Výkon do vody min/max	kw	11,6
Vytápěný prostor max.	m <sup>3</sup>	485
Spotřeba paliva	kg/h	5,5
Přívod venkovního vzduchu min.	cm <sup>2</sup>	200
Obsah výměníku	l	40
Účinnost	%	80,7
Minimální tah komína	Pa	15
Maximální tlak výměníku	bar	1,5
Průměr kouřovodu	mm	150
Hmotnost ocel/keramika	kg	275/305
Rozměry V-Š-H	mm	1080/1270 – 640 - 560