



# EDILKAMIN INTERNATIONAL

## Fireplaces & Stoves

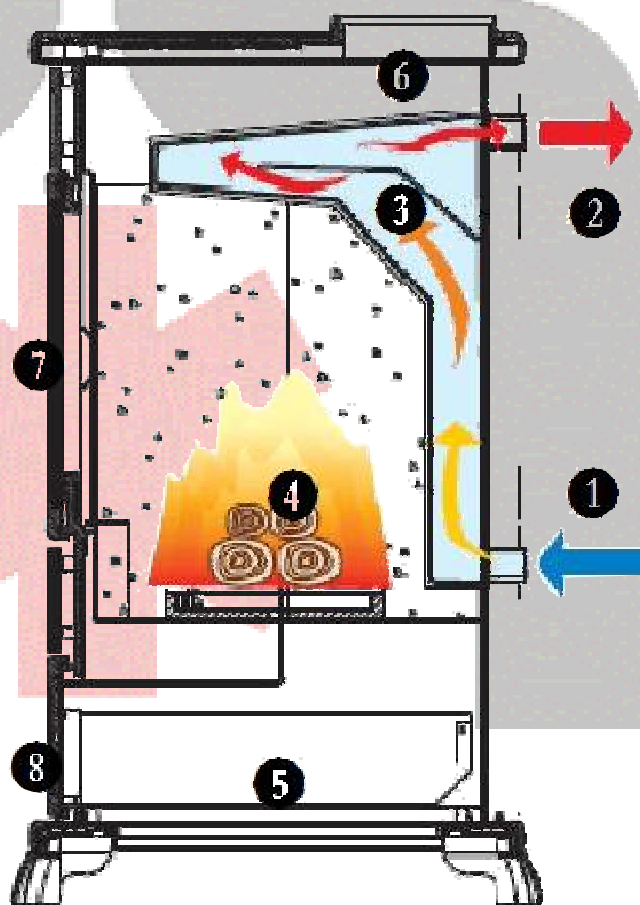
Katalogový list výrobku

Krbová kamna na dřevo a dřevěné brikety

### Aqua

Princip činnosti teplovodních kamen Aqua je založena na spalování dřeva a dřevních briket, čímž je vyráběna energie ohřívající teplotnosné 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 manuální.

- (1) Vstup TUV
- (2) Výstup TUV
- (3) Výměník
- (4) Topeniště
- (5) Popelník
- (6) Kouřovod
- (7) Prosklená dvířka
- (8) Regulace přívodu primárního vzduchu



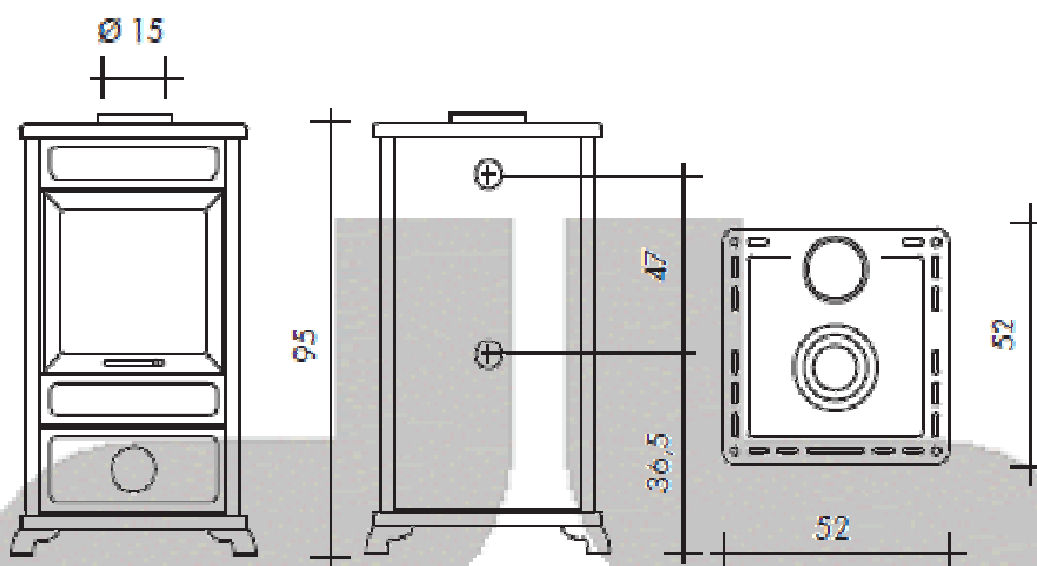
Aqua keramika béžová



Aqua keramika bordo



Aqua šedý plech



Maximální výkon	kw	12,5
Výkon do vzduchu max.	kw	6
Výkon do vody min/max	kw	6,5
Vytápěný prostor max.	m <sup>3</sup>	260
Spotřeba paliva	kg/h	3
Přívod venkovního vzduchu min.	cm <sup>2</sup>	200
Obsah výměníku	l	18
Účinnost	%	72
Minimální tah komína	Pa	15
Maximální tlak výměníku	bar	1,5
Průměr kouřovodu	mm	150
Hmotnost ocel/keramika	kg	156
Rozměry V-Š-H	mm	950 – 520 - 520