



EDILKAMIN INTERNATIONAL

Fireplaces & Stoves

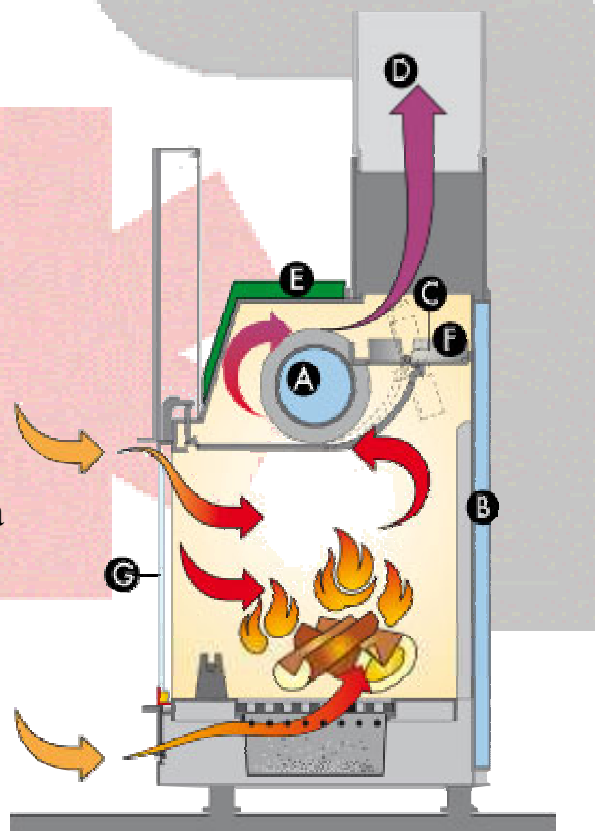
Katalogový list výrobku

Krbová vložka na dřevo a dřevěné brikety

ACQUATONDO 22

Princip činnosti teplovodní krbové vložky Acquatondo22 je založen na spalování dřeva a dřevních briket, čímž je vyráběna energie ohřívající teplotně médium ve výměníku – topná voda TUV. Teplovodní výměník je součástí všech stěn a deflektoru topeniště. Takto velká plocha výměníku zaručuje vysoký výkon a účinnost vložky. 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 vložky. Spaliny z hoření jsou odváděny vrchním vývodem kouřovodu o průměru 200mm. Regulace přívodu primárního vzduchu je manuální. Volitelně přívod externího vzduchu.

- A Výměník v deflektoru
- B Výměník v plášti
- C Spalinová klapka – otevřená
- D Spaliny
- E Tepelná izolace (dodatečná)
- F Spalinová kalapka – uzavřená
- G Keramické sklo



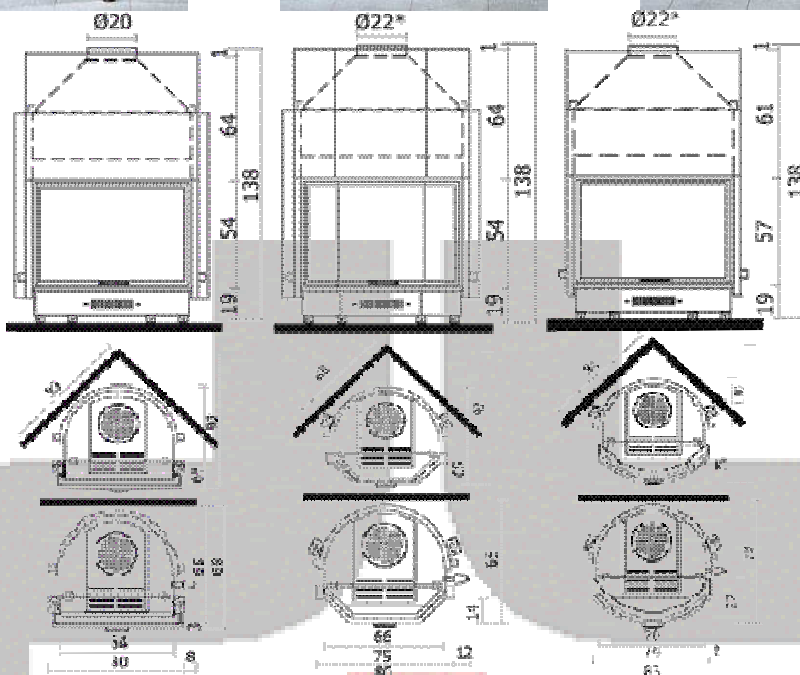
Acquatondo 22 piano



Acquatondo 22 prizma



Acquatondo 22 sfera



Maximální výkon	kw	29,3
Výkon do vzduchu max.	kw	13,2
Výkon do vody min/max	kw	16,1
Vytápěný prostor max.	m ³	560
Spotřeba paliva	kg/h	7
Přívod venkovního vzduchu min.	cm ²	200
Obsah výměníku	l	70
Účinnost	%	78,4
Minimální tah komína	Pa	15
Maximální tlak výměníku	bar	1,5
Průměr kouřovodu piano/prizma, sfera	mm	200/220
Hmotnost	kg	230
Rozměry (piano) V-Š-H	mm	1380 – 800 - 860