



# EDILKAMIN INTERNATIONAL

## Fireplaces & Stoves

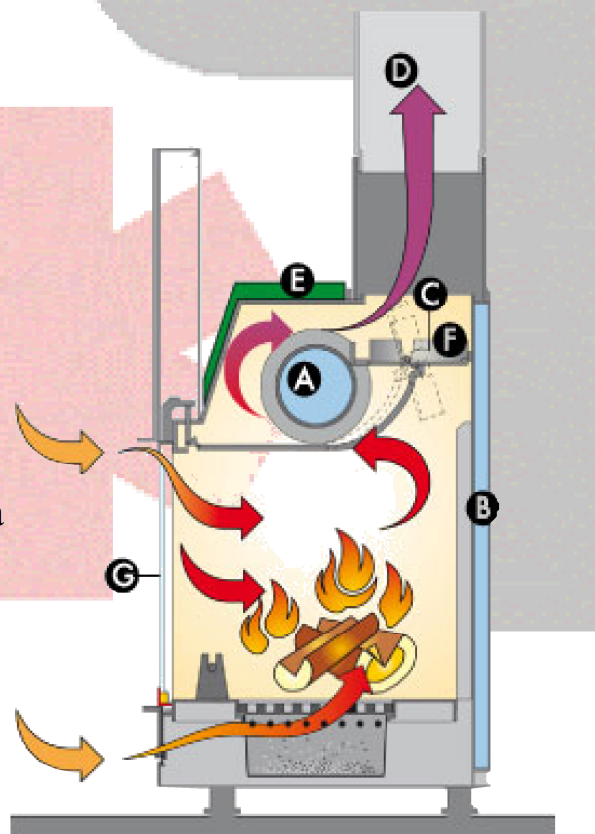
Katalogový list výrobku

Krbová vložka na dřevo a dřevěné brikety

### ACQUATONDO 29 DX/SX

Princip činnosti teplovodn krbové vložky Acquatondo29 DX/SX je založena na spalování dřeva a dřevních briket, čímž je vyráběna energie ohřívající teplotnosné 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 250mm. Regulace přívodu primárního vzduchu je manuální. Volitelně přívod externího vzduchu.

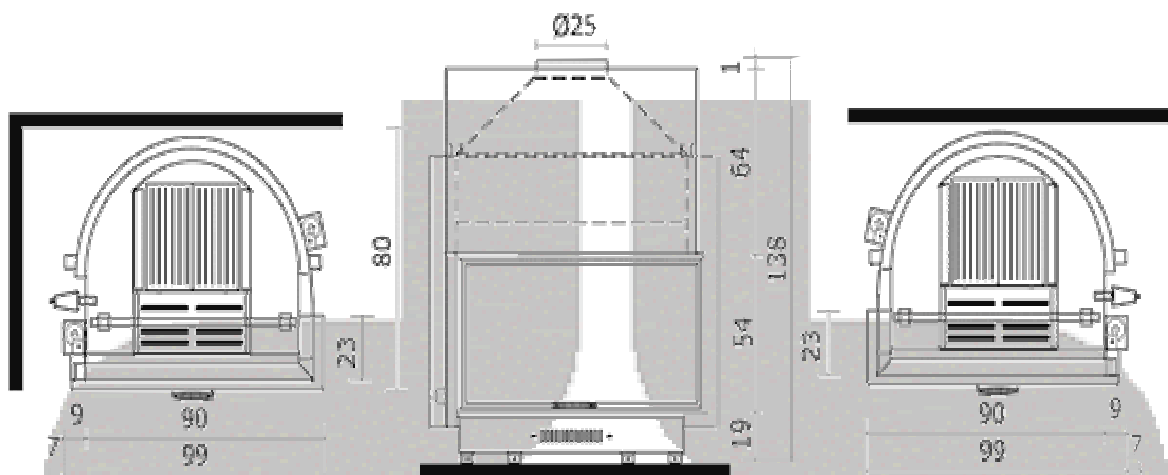
- A Výměník v deflektoru
- B Výměník v plášti
- C Spalinová klapka – otevřená
- D Spaliny
- E Tepelná izolace (dodatečná)
- F Spalinová kalapka – uzavřená
- G Keramické sklo



Acquatondo 29 SX



Acquatondo 29 DX



Maximální výkon	kw	33,5
Výkon do vzduchu max.	kw	14,7
Výkon do vody min/max	kw	18,8
Vytápěný prostor max.	m <sup>3</sup>	660
Spotřeba paliva	kg/h	8
Přívod venkovního vzduchu min.	cm <sup>2</sup>	300
Obsah výměníku	l	90
Účinnost	%	80
Minimální tah komína	Pa	15
Maximální tlak výměníku	bar	1,5
Průměr kouřovodu	mm	250
Hmotnost	kg	319
Rozměry (piano) V-Š-H	mm	1380 – 990 - 800