



EDILKAMIN INTERNATIONAL

Fireplaces & Stoves

Katalogový list výrobku

Krbová kamna na dřevo a dřevěné brikety

CALIDRA

Princip činnosti teplovodních kamen Calidra 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.

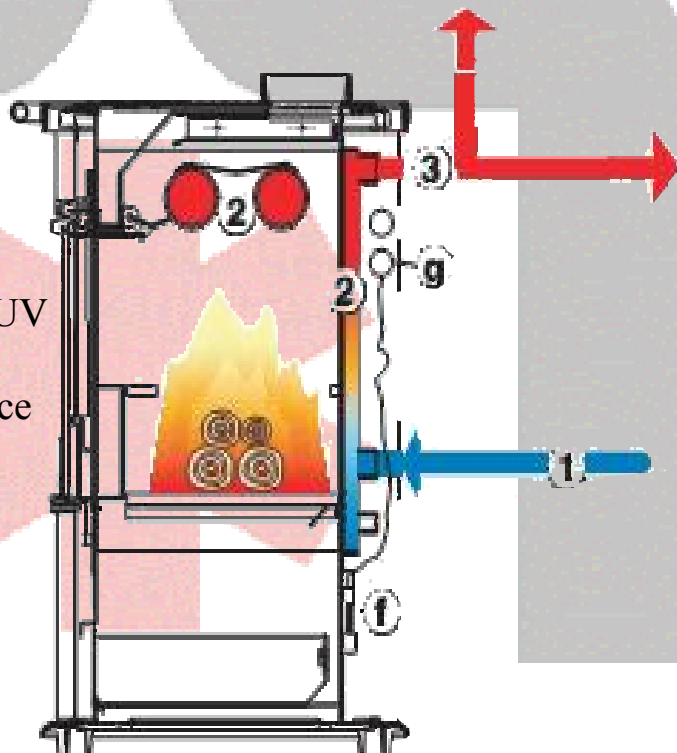
(1) Vstup TUV

(2) Výměník

(3) Výstup TUV

(G) Regulace teploty TUV

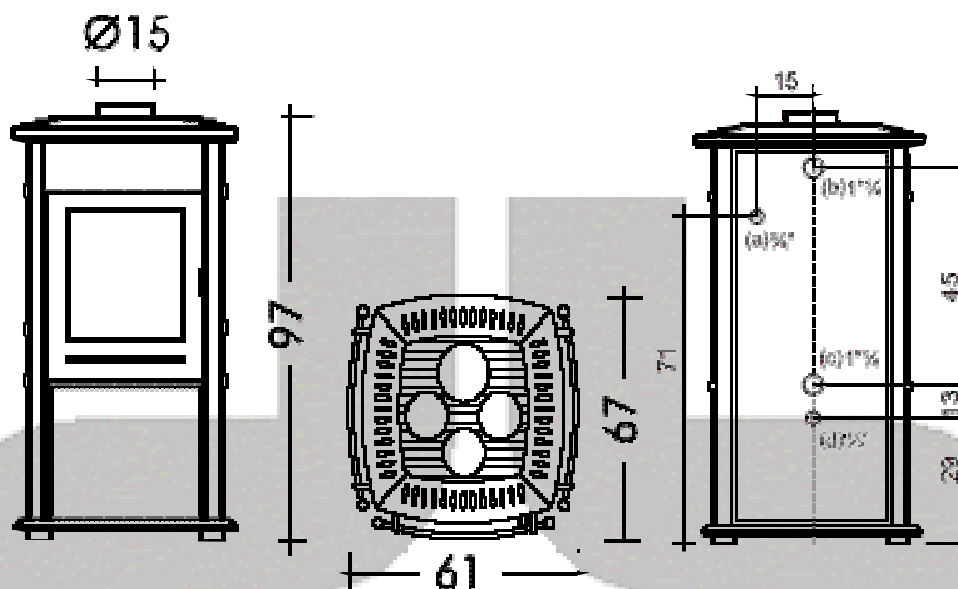
(F) Automatická regulace
přívodu vzduchu



Calidra béžová



Calidra bordo



Maximální výkon	kw	21
Výkon do vzduchu max.	kw	6
Výkon do vody min/max	kw	15
Vytápěný prostor max.	m ³	460
Spotřeba paliva	kg/h	5
Prívod venkovního vzduchu min.	cm ²	200
Obsah výměníku	l	21
Účinnost	%	75
Minimální tah komína	Pa	15
Maximální tlak výměníku	bar	1,5
Průměr kouřovodu	mm	150
Hmotnost	kg	163
Rozměry V-Š-H	mm	970 – 610 - 670