



EDILKAMIN INTERNATIONAL

Fireplaces & Stoves

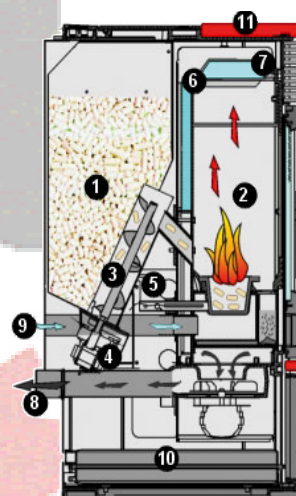
Katalogový list výrobku

Interiérový automatický teplovodní kotel na dřevní pelety

Idrotech

Princip činnosti teplovodního kotle Idrotech je založena na spalování dřevních pelet 6mm, které probíhá plně automaticky včetně zapálení a uhasnutí, čímž ohřívá vodu do radiátoru, která je rozváděna do vytápěného objektu objehovým čerpadlem jež je součástí kotle. Spaliny z hoření jsou odváděny spalínovým ventilátorem z kotle a jsou řízeny, stejně jako množství dodávaného paliva prostřednictvím elektronické regulace, která dohlíží na celý provoz kamen s cílem zajistit vysokou tepelnou účinnost spalování.

- (1) Palivo (pelety)
- (2) Spalovací komora
- (3) Šnek na dopravu pelet do topeniště
- (4) Motor šnekového podavace
- (5) Svíčka pro zapalování pelet
- (6) Výměník spaliny / voda
- (7) Odvod spalin z topeniště
- (8) Výstup spalin (kouřovod)
- (9) Přívod externího spalovacího vzduchu
- (10) Expanzní nádoba uzavřená
- (11) Keramický obklad
- (12) Pojistný ventil
- (13) Spalínový ventilátor



Idrotech šedý plus keramika bordo



Idrotech keramika bordo



Idrotech keramika kůže

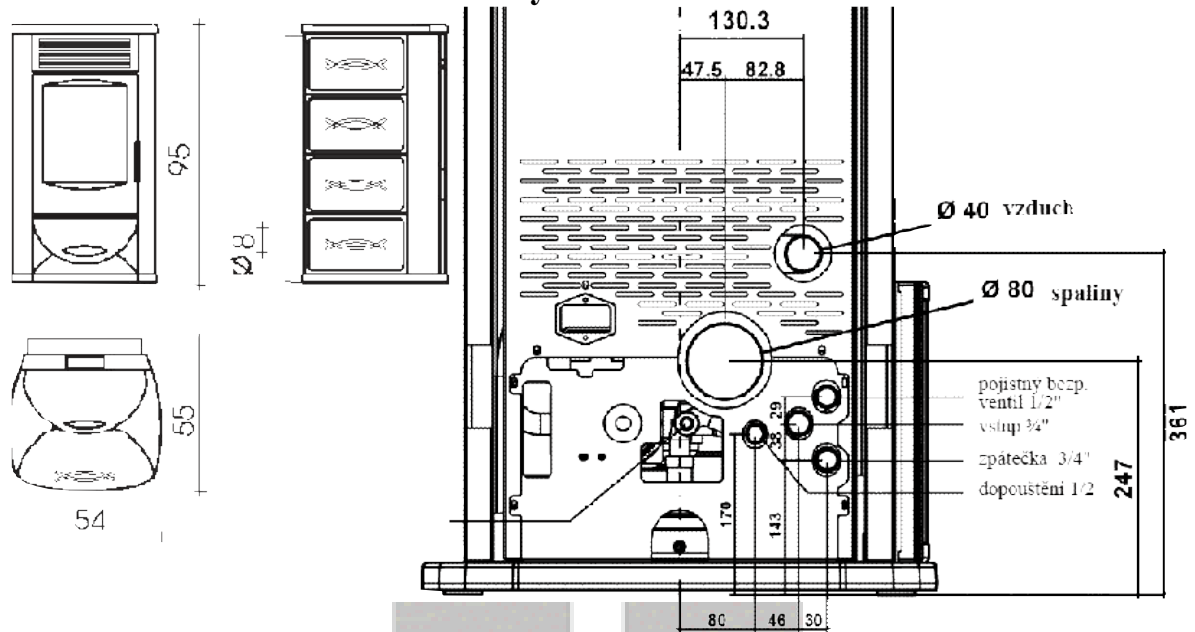


Idrotech detail



Jmenovitý výkon	kw	11,3
Regulovateľný výkon min/max	kw	3,2 – 11,5
Výkon do vody min/max	kw	2,5 - 10
Kapacita zásobníku	kg	27
Spotřeba paliva min/max	kg/h	0,7 – 2,5
Autonomie min/max	h	10 - 35
Obsah výměníku	l	6
Účinnost	%	90,1
Minimální tah komína	Pa	12
Maximální tlak výměníku	bar	2
Průměr kouřovodu	mm	80
Průměr přívodu vzduchu	mm	40
Hmotnost ocel/keramika	kg	176/187
Rozměry V-Š-H	cm	95 – 54 - 55

Rozměrový náčrt Idrotech



Zapojení elektrického obvodu Idrotech

