



EDILKAMIN INTERNATIONAL

Fireplaces & Stoves

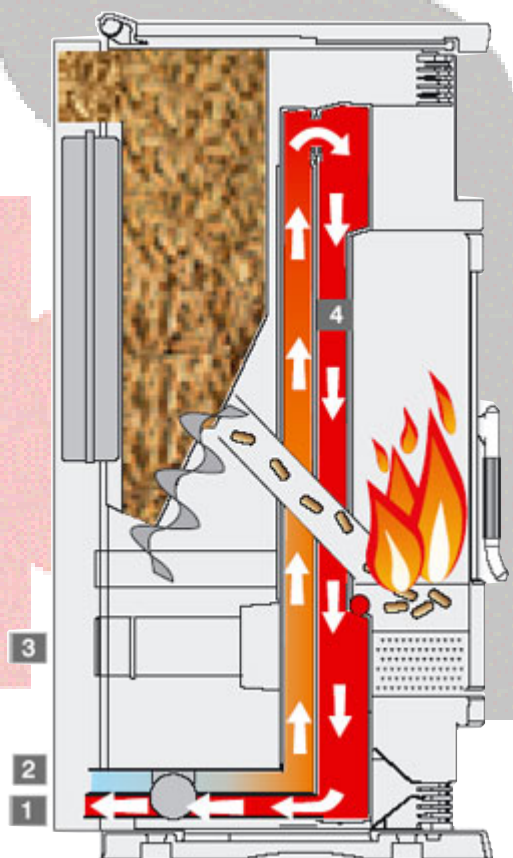
Katalogový list výrobku

Interiérový automatický teplovodní kotel na dřevní pelety

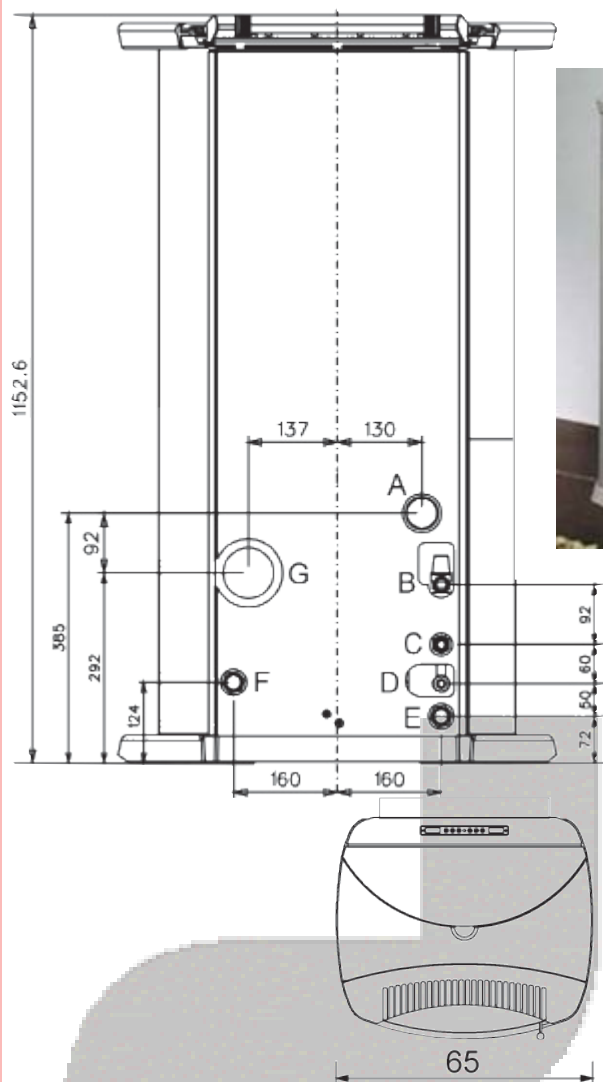
IDROFAST

Princip činnosti teplovodního kotle IDROFAST 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 kotle s cílem zajistit vysokou tepelnou účinnost spalování. Ke kotli je možné připojit jako volitelné příslušenství čidlo teploty vody v externím zásobníku a cirkulační čerpadlo pro ohřev externího zásobníku.

- (1) Výstup teplé topné vody
- (2) Vstup studené topné vody (zpátečka)
- (3) Výstup spalín (kouřovod)
- (4) Výměník spaliny/voda



Idrofast



Jmenovitý výkon	kw	16
Regulovarelný výkon min/max	kw	5 - 16
Výkon do vody min/max	kw	3 - 14
Kapacita zásobníku	kg	26
Spotřeba paliva min/max	kg/h	1 - 4
Autonomie min/max	h	6,5 - 26
Obsah výměníku	l	20
Účinnost	%	89,9
Minimální tah komína	Pa	12
Maximální tlak výměníku	bar	1,5
Průměr kouřovodu	mm	80
Průměr přívodu vzduchu	mm	40
Hmotnost	kg	292
Rozměry V-Š-H	cm	115-64-60

Zapojení elektrického obvodu Idrofast

