

# IDROFIRE 30 45 70 90

## Dati tecnici

E' lei che, con la sua linea essenziale dal carattere giovane e dall'ingombro contenuto, conquista chi ama la semplicità delle cose belle.

Non fatevi ingannare dalle apparenze però: dentro questa forma più piccola rispetto alle altre caldaie, c'è un cuore generoso di calore. Il suo serbatoio contiene 70 kg di pellet e la sua autonomia minima è di oltre 24 ore alla potenza massima.



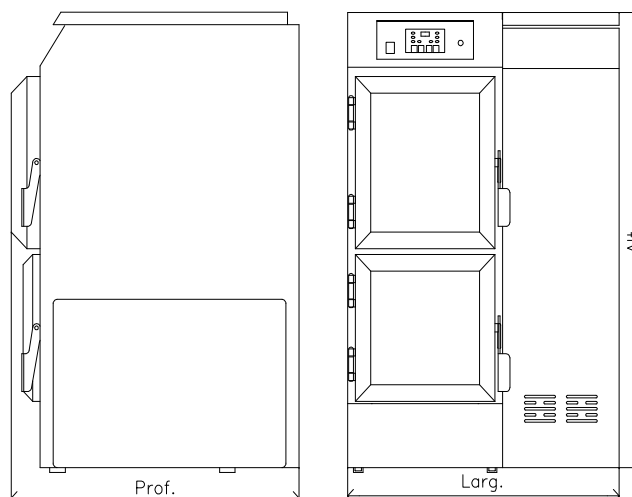
Le caldaie possono produrre acqua sanitaria

MODELLO	RESA termica kcal/h	RESA termica kw	Volume riscaldabile*	
			Min	Max
IDRO30	30.000	34,88	200 m <sup>3</sup>	600 m <sup>3</sup>
IDRO45	45.000	52,33	300 m <sup>3</sup>	850 m <sup>3</sup>
IDRO70	70.000	81,40	500 m <sup>3</sup>	1550 m <sup>3</sup>
IDRO90	90.000	104,65	600 m <sup>3</sup>	1950 m <sup>3</sup>

*I rendimenti termici sono riferiti ad impiego di pellets. \**

*\* I valori scaldabili sono indicativi, variano a secondo della dispersione*

Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)	Uscita Fumi (mm)	Attacchi (Pol)	
				Man.	Rit.
700	810	1100	120	1"	1"
800	810	1250	140	1"1/4	1"1/4
1055	995	1365	160	1"1/2	1"1/2
1155	1105	1365	200	2"	2"



**Combustibile:** tutti i combustibili a biomassa allo stato granulare, pellet, nocciolino di sansa, gusci di mandorle, nocciolino di sansa e similari.

**SCARICO FUMI:** a tiraggio naturale

**ACCENSIONE:** manuale la prima volta

**PRESSIONE DI ESERCIZIO:** 1,5 bar

**TEMPERATURA MAX IN CALDAIA:** 95°C

**REGOLAZIONI E CONTROLLI:** tramite pannello comandi elettronico; portata prodotto, temperatura caldaia, temperatura fumi, comando pompa, portata aria comburente, funzioni di sicurezza ed allarmi, contatto per ingresso termostato ambiente, crono esterno, flussostato.

**ALIMENTAZIONE:** 220 volt 50Hz con protezione da 5A ritardato.

**ASSORBIMENTO:** circa kw/h 0,3.

**PESO:** kg. 180/250/300/350 circa.

**ECCO COME AVERE IN POCO SPAZIO UN VERO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO DAL CUORE ECOLOGICO**

## **Tecnologia al servizio della tradizione del fuoco.**

### **ACCENSIONE E PROGRAMMAZIONE**

L'accensione avviene manualmente con accenditori che si trovano comunemente sul mercato.

La scheda elettronica consente, in maniera semplice ed automatica, di programmare i tempi d'alimentazione e ventilazione, adattando di conseguenza la potenza della combustione e riducendo il consumo di pellet.

Può essere comandato da un crono termostato con fasce di temperature prestabilite a seconda delle proprie esigenze. Il tutto all'insegna della massima sicurezza e praticità d'uso.

### **PULIZIA SEMPLICE E VELOCE**

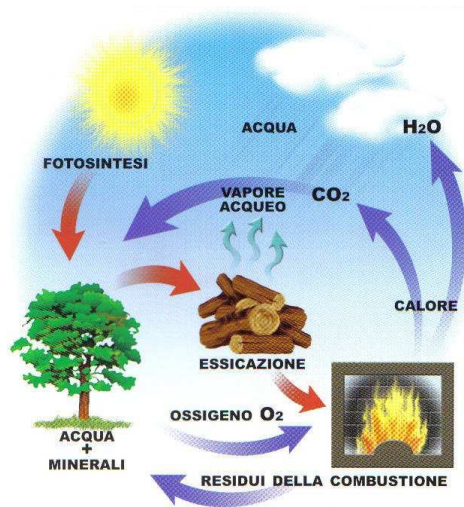
Elevato rendimento di una combustione efficace significa anche produzione di un residuo di ceneri molto basso. A caldaia fredda, la pulizia della camera di combustione diventa velocissima: basta aprire lo sportello e togliere la cenere, asportabili dal comodo e capiente cassetto cenere posto all'interno della canna fumaria.

### **ECOLOGIA, ELEVATO RENDIMENTO E CONSUMI RIDOTTI**

Grazie all'elevato rendimento della combustione, che nell'IdroFire raggiunge l' 85%, la caldaia a pellet rappresenta un'energia ecologica, pulita e molto conveniente, che consente un maggiore risparmio\* grazie ad un minore consumo di combustibile

*\*L'eccezionale resa termica del pellet può far risparmiare fino al 40% rispetto a gasolio e metano (dati indicativi relativi al mercato italiano 2004).*

I DATI TECNICI, ESTETICI ED I COLORI DEI PRODOTTI RIPORTATI NEL PRESENTE CATALOGO SONO INDICATIVI E NON VINCOLANTI. A SUO INSINDACABILE GIUDIZIO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO, LA DITTA PRODUTTRICE SI RISERVA DI APPORTARE ALLA PRODUZIONE QUALSIASI MODIFICA TECNICA ED ESTETICA RITENGA OPPORTUNA.



**ANXACALOR**

CALDAIE ECOLOGICHE POLICOMBUSTIBILI  
DI MARCELLO LEONELLI

66034 LANCIANO (CH) Via Ferro di Cavallo, sn  
Fax +39 1782265571 Cell. 3388082117

Sito web : [www.anxacalor.it](http://www.anxacalor.it)

**ANXACALOR**

**CALDAIE ECOLOGICHE  
POLICOMBUSTIBILI**

*Soluzioni del futuro*



**Serie  
compatta IDROFIRE  
Gestione elettronica**