



QUICKFIRE

CALORE DALLE POTATURE

Braciere autopulente per un funzionamento ottimale anche con pellet di sarmenti e potature



QUICKFIRE
HYDRO PELLETT C

QUICKFIRE
HYDRO PELLETT

Le stufe QUICKFIRE sono state appositamente sviluppate per funzionare con pellet o bricchetti derivanti anche dalla trasformazione dei residui delle potature, naturalmente ricche di cenere.

La selezione del tipo di pellet da bruciare, sia esso tradizionale (faggio, abete) sia esso di sarmenti, avviene con un semplice comando preimpostato.

Tutti i modelli di stufe a pellet QUICKFIRE sono dotati di uno speciale **braciere autopulente**, che consente di gestire in modo ottimale i residui di cenere derivanti dalla combustione di pellet di sarmenti e potature. Prima di cadere nell'apposito cassetto le ceneri, grazie alla particolare struttura del braciere, vengono compattate lungo le sue pareti, così da **ridurre il volume dei residui a tutto vantaggio dell'autonomia del cassetto**.

Grazie al nuovo braciere autopulente è possibile rimuovere completamente i depositi di cenere **senza dover spegnere la fiamma**.

La linea QUICKFIRE è adatta per ambienti con un volume riscaldabile indicativo compreso tra 80 e 580 m³.

Grazie alla nuova linea QUICKFIRE, CAEB è in grado di offrire una filiera completa per il recupero, la trasformazione e la valorizzazione delle biomasse legnose derivanti dalle potature.



Tutte le stufe e termostufe a pellet dispongono di:

- cronotermostato settimanale con 4 accensioni e 4 spegnimenti giornalieri.
- doppie sicurezze software e meccaniche.
- cassetto cenere estraibile.
- possibilità di telecomando (optional).
- funzione stand-by, utile soprattutto nelle mezze stagioni; permette di spegnere la fiamma al raggiungimento della temperatura impostata.

Prodotti che soddisfano i requisiti del conto termico 2.0

Stufe aria: AIR PELLETT - **Stufe aria canalizzate:** MULTI AIR PELLETT

Termostufe: HYDRO PELLETT 22, 26 - HYDRO PELLETT C 18, 22, 26 - CALDERA 18, 22,26

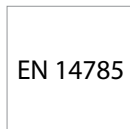
Certificazioni



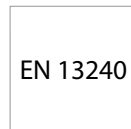
Marchio di conformità alle norme europee



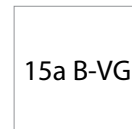
Ente di certificazione internazionale



Norma europea di riferimento per stufe a pellet



Norma europea di riferimento per stufe a legna



Normativa federale ambientale austriaca

QUICKFIRE AIR PELLETT

Stufa a pellet ad aria ventilata

QUICKFIRE MULTI AIR PELLETT

Stufa a pellet ad aria calda ventilata canalizzabile

Modello	AIR PELLETT	MULTI AIR PELLETT
Combustibile/pellet Ø mm	6	6
Tubo uscita fumi/Ø mm	80	80
Alimentazione elettrica/V/Hz	230/50	230/50
Assorbimento elettrico/W	400 max in fase di accensione 110 per il normale funzionamento	400 max in fase di accensione 220 per il normale funzionamento
Capacità serbatoio/ pellet kg:	-22	-22
Volume riscaldabile*/m ³	260	260
Peso/kg	130	135
Portata max ventilatore m ³ /h		700

* il volume riscaldabile, va inteso in linea approssimativa, per edifici costruiti a norma della Legge 10/91

Caratteristiche	Nominale	Ridotta	Nominale	Ridotta
Potenza term. introdotta/kW	13,19	3,94	13,19	3,94
Potenza term. utile/kW	11,2	3,4	11,2	3,4
Consumo orario/kg/h	2,7	0,8	2,7	0,8
Rendimento	< 85%	< 88%	< 85%	< 88%
Autonomia**/h	8	24	8	24

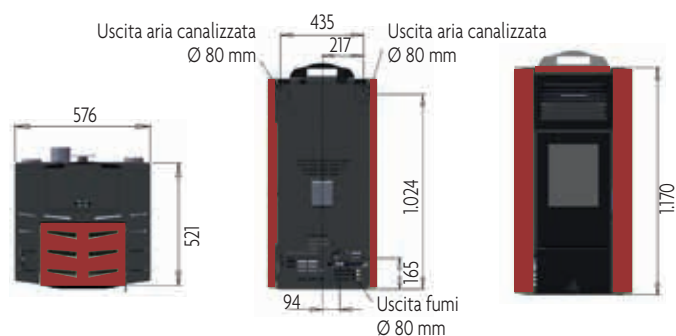
** dato che può variare a seconda del combustibile utilizzato.

I dati qui riportati non sono impegnativi, la ditta si riserva di modificare caratteristiche e dimensioni senza alcun preavviso.

Di serie	Optionals
Funzione stand-by	Telecomando
Cronotermostato settimanale	Modulo gprs per gestione remota
Cassetto cenere estraibile	Braciere autopulente
Valvola sicurezza	

Braciere autopulente

Certificazioni EN 14785 15a B-VG



Beige

Bordeau

QUICKFIRE HYDRO PELLET

Termostufa a pellet per la produzione di acqua calda da riscaldamento e di acqua calda sanitaria

Modello	HYDRO PELLET 22	HYDRO PELLET 26
Combustibile/pellet Ø mm	6	6
Tubo uscita fumi/Ø mm	100	100
Alimentazione elettrica/V/Hz	230/50	230/50
Assorbimento elettrico/W (per il normale funzionamento)	160	160
Assorbimento elettrico/W (in fase di accensione)	420	420
Capacità serbatoio/ pellet kg	-42	-42
Volume riscaldabile*/m³	500	580
Peso/kg	190	190

* il volume riscaldabile, va inteso in linea approssimativa, per edifici costruiti a norma della Legge 10/91

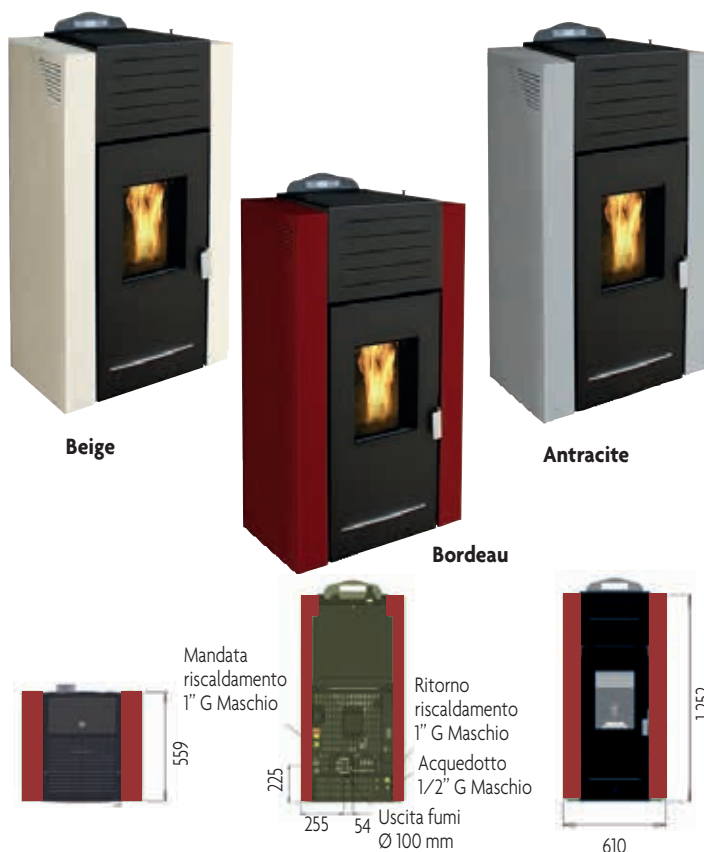
Caratteristiche	Nominale		Ridotta	
	Nominale	Ridotta	Nominale	Ridotta
Potenza term. introdotta/kW	22,5	5,2	25,7	5,2
Potenza term. utile/kW	20,9	5,0	23,4	5,0
Potenza term. Utile H2O/kW	17,2	3,2	19,6	3,2
Consumo orario/kg/h	4,7	1,1	5,3	1,1
Rendimento:	93,50%	95%	92%	95%
Autonomia**/h	9	38	8	38

** dato che può variare a seconda del combustibile utilizzato.

I dati qui riportati non sono impegnativi, la ditta si riserva di modificare caratteristiche e dimensioni senza alcun preavviso.

Di serie	Optionals
Funzione stand-by	Telecomando
Cronotermostato settimanale	Modulo gprs per gestione remota
Cassetto cenere estraibile	Kit ventilazione
Valvola sicurezza	Braciere autopulente

Certificazioni   EN 14785 15a B-VG



Kit ventilazione IDRO - Braciere autopulente - Applicazione con radiatori alta temperatura - Possibilità di produzione acqua calda sanitaria con aggiunta di bollitore oppure con kit opzionale ACS istantanea - Applicazione con pannelli radianti - Applicazione con unità terminali ad aria

QUICKFIRE HYDRO PELLET C

Termostufa a pellet con prestazioni da caldaia per la produzione di acqua calda da riscaldamento e di acqua calda sanitaria

Modello	HYDRO PELLET C 18	HYDRO PELLET C 22	HYDRO PELLET C 26
Combustibile/pellet Ø mm	6	6	6
Tubo uscita fumi/Ø mm	100	100	100
Alimentazione elettrica/V/Hz	230/50	230/50	230/50
Assorbimento elettrico/W (per il normale funzionamento)	160	160	160
Assorbimento elettrico/W (in fase di accensione)	420	420	420
Capacità serbatoio/ pellet kg	-42	-42	-42
Volume riscaldabile*/m³	400	460	530
Peso/kg	200	200	200

* il volume riscaldabile, va inteso in linea approssimativa, per edifici costruiti a norma della Legge 10/91

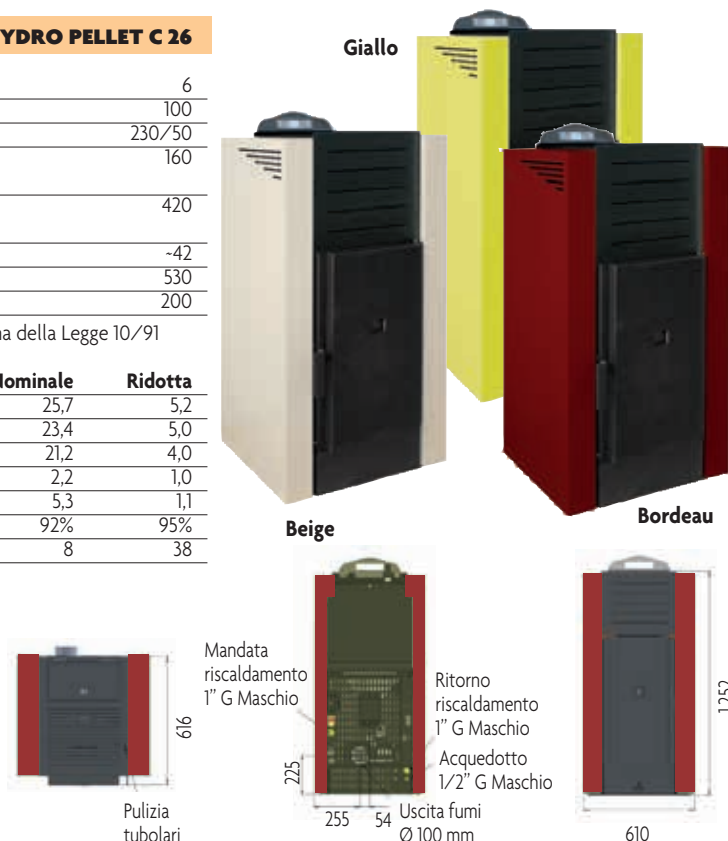
Caratteristiche	Nominale		Ridotta		Nominale		Ridotta	
	Nominale	Ridotta	Nominale	Ridotta	Nominale	Ridotta	Nominale	Ridotta
Potenza term. introdotta/kW	18,9	5,2	22,5	5,2	25,7	5,2	23,4	5,0
Potenza term. utile/kW	17,5	5,0	20,9	5,0	23,4	5,0	21,2	4,0
Potenza term. Utile H2O/kW	15,5	4,0	18,6	4,0	21,2	4,0	2,2	1,0
Potenza term. all'aria/kW	2,0	1,0	2,1	1,0	2,2	1,0	5,3	1,1
Consumo orario/kg/h	4,1	1,1	4,7	1,1	5,3	1,1	92%	95%
Rendimento:	93%	95%	92,50%	95%	92%	95%	8	38
Autonomia**/h	10	38	9	38	8	38		

** dato che può variare a seconda del combustibile utilizzato.

I dati qui riportati non sono impegnativi, la ditta si riserva di modificare caratteristiche e dimensioni senza alcun preavviso.

Di serie	Optionals
Funzione stand-by	Telecomando
Cronotermostato settimanale	Modulo gprs per gestione remota
Cassetto cenere estraibile	Braciere autopulente
Valvola sicurezza	

Certificazioni   EN 14785 15a B-VG



Braciere autopulente - Applicazione con radiatori alta temperatura - Possibilità di produzione acqua calda sanitaria con aggiunta di bollitore oppure con kit opzionale ACS istantanea - Applicazione con pannelli radianti - Applicazione con unità terminali ad aria

QUICKFIRE **HYDRO BRIQUETTE**

Termostufa a legna / bricchetti per la produzione di **acqua calda da riscaldamento** e di **acqua calda sanitaria**

Modello	HYDRO BRIQUETTE
Combustibile/legna	EN 11264-EN14961
Potenza termica nominale/kW	17,4
Potenza termica H ₂ O/kW	12,53
Potenza termica all'aria/kW	4,87
Rendimento	74%
Capacità termocamera/L	45
Volume riscaldabile indicativo*/m ³	380
Tiraggio necessario/Pa	10-14
Tubo uscita fumi/Ø mm	150
Peso/kg	250

* il volume riscaldabile, va inteso in linea approssimativa, per edifici costruiti a norma della Legge 10/91

I dati qui riportati non sono impegnativi, la ditta si riserva di modificare caratteristiche e dimensioni senza alcun preavviso.

Certificazioni   EN 13240

- Applicazione con radiatori alta temperatura
- Possibilità di produzione acqua calda sanitaria con aggiunta di bollitore oppure con kit opzionale ACS istantanea
- Applicazione con pannelli radianti
- Applicazione con unità terminali ad aria



QUICKFIRE **CALDERA**

Caldia a pellet per la produzione di **acqua calda da riscaldamento** e di **acqua calda sanitaria**

Modello	CALDERA 18	CALDERA 22	CALDERA 26
Combustibile/pellet Ø mm	6	6	6
Tubo uscita fumi/Ø mm	100	100	100
Alimentazione elettrica/V/Hz	230/50	230/50	230/50
Assorbimento elettrico/W (per il normale funzionamento)	160	160	160
Assorbimento elettrico/W (in fase di accensione)	420	420	420
Capacità serbatoio/ pellet kg	-75	-75	-75
Volume riscaldabile*/m ³	420	500	580
Peso/kg	220	220	220

* il volume riscaldabile, va inteso in linea approssimativa, per edifici costruiti a norma della Legge 10/91

Caratteristiche	Nominale		Ridotta		Nominale		Ridotta	
	Nominale	Ridotta	Nominale	Ridotta	Nominale	Ridotta	Nominale	Ridotta
Potenza term. introdotta/kW	18,9	5,2	22,5	5,2	25,7	5,2	25,7	5,2
Potenza term. utile/kW	17,5	5,0	20,9	5,0	23,4	5,0	23,4	5,0
Potenza term. utile H ₂ O/kW	16,5	4,45	20,0	4,45	23,0	4,45	23,0	4,45
Consumo orario/kg/h	4,1	1,1	4,7	1,1	5,3	1,1	5,3	1,1
Rendimento	89,10%	89,10%	89,10%	89,10%	89,10%	89,10%	89,10%	89,10%
Autonomia**/h	18	72	17	72	15	72	15	72

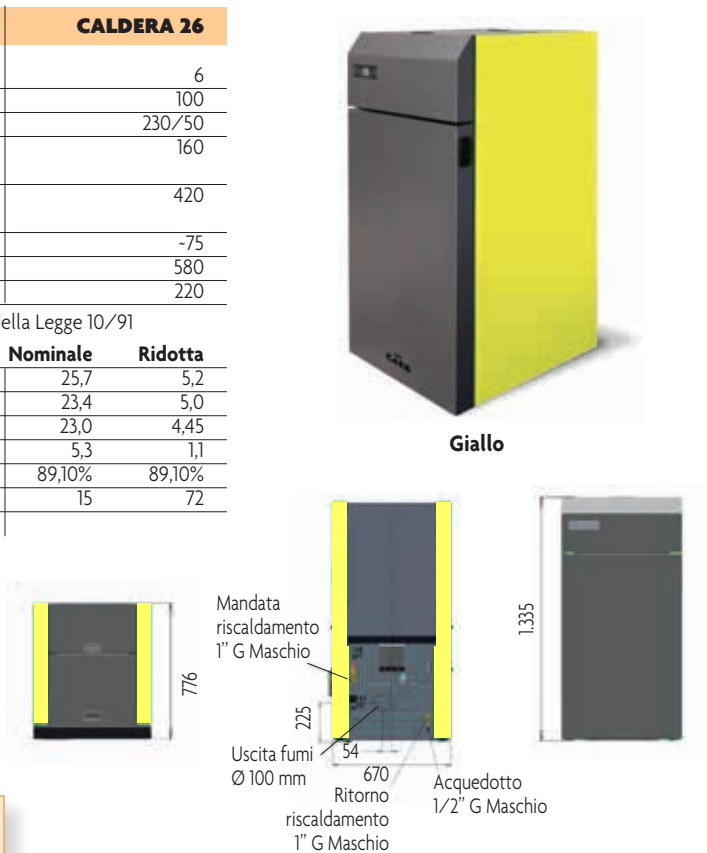
** dato che può variare a seconda del combustibile utilizzato.

I dati qui riportati non sono impegnativi, la ditta si riserva di modificare caratteristiche e dimensioni senza alcun preavviso.

Di serie	Optionals
Funzione stand-by	Modulo gprs per gestione remota
Cronotermostato settimanale	Braciere autopulente
Cassetto cenere estraibile	
Valvola sicurezza	

Certificazioni   EN 14785 15a B-VG

- Braciere autopulente - Applicazione con radiatori alta temperatura
- Possibilità di produzione acqua calda sanitaria con aggiunta di bollitore oppure con kit opzionale ACS istantanea
- Applicazione con pannelli radianti - Applicazione con unità terminali ad aria



CAEB INTERNATIONAL srl
via Botta Bassa, 22 - 24010 Petosino di Sorisole (BG) - Italy
tel. +39 035 570451 - fax +39 035 4129105 - info@caebinternational.it - www.caebinternational.it

