

IDRO PELLET 25 R

IDRO PELLET 25 RS



Le termo stufe IDRO PELLET 25 R e 25 RS di grande potenza offrono una combinazione di comfort e di risparmio energetico con sistema di caricamento pellet tramite valvola dosatrice e camera di combustione con scambio a flussi incrociati. La Idro Pellet 25 RS è completa di accumulo termico sanitario in acciaio inox di 50 lt di certificata qualità capace di soddisfare ogni esigenza di produzione di acqua calda sanitaria. Le nostre soluzioni prevedono, inoltre, lo scambiatore di calore estraibile per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione.

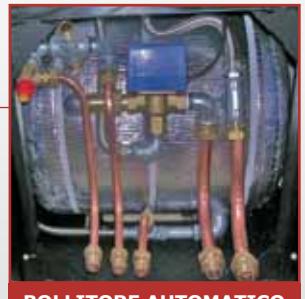


IDRO PELLET 25 R

Colori disponibili / Couleurs disponibles



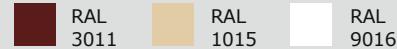
Les thermo poêles IDRO PELLET 25 R et 25 RS de grande puissance offrent une combinaison de confort et d'épargne énergétique avec un système de chargement du pellet à travers de la vanne doseuse et chambre de combustion avec échange des flux croisés. La Idro Pellet 25 RS est complète d'accumulation thermique sanitaire en acier inoxydable de 50 litres de qualité certifiée capable de satisfaire toutes les exigences de production d'eau chaude sanitaire. Nos solutions prévoient, en outre, l'échangeur de chaleur extractible pour faciliter les opérations de nettoyage et de maintien.



**BOLLITORE AUTOMATICO
CHAUFFE-EAU AUTOMATIQUE**

IDRO PELLET 25 RS

Colori disponibili / Couleurs disponibles



Il calore che conviene / La chaleur avantageuse



Grazie alle termostufe Faci, il calore naturale del legno offre molti vantaggi in più:

- Il calore prodotto è ecologico, rispettoso dell'ambiente, in quanto utilizza come combustibile fonti di energia rinnovabile
- Il sistema è gestito elettronicamente in modo da assicurare la massima sicurezza dell'impianto
- Il riscaldamento è completamente automatico

Affidabilità e praticità

La funzionalità e la sicurezza delle termostufe FACI, garantite da un'accurata selezione dei materiali costruttivi e da un'esperienza pluriennale nel settore del riscaldamento a biomassa, convergono nell'etica del risparmio energetico e della sicurezza dell'impianto. Tutti i componenti della stufa Faci sono testati secondo le normative europee in materia di sicurezza e in materia di riscaldamento offrendo all'utente finale la garanzia di un prodotto sicuro ed ecologico.



Grâce aux thermo poêles FACI, la chaleur naturelle du bois offre beaucoup d'avantages:

- La chaleur produite est écologique, respectueuse de l'environnement, comme les poêles utilisent des sources d'énergie renouvelable
- Le système est réglé électriquement pour assurer la sécurité maximale de l'installation
- Le chauffage est entièrement automatique

Fidabilità et praticité

La fonctionnalité et la sécurité des thermo poêles FACI, grâce à une soignée sélection des matériaux de construction et à une expérience de plusieurs années dans le secteur du chauffage à biomasse, répondent à l'Ethique de l'épargne énergétique et de la sécurité de l'installation. Tous les composants des poêles FACI sont testé selon les normes européennes en matière de sécurité et en matière de chauffage et offrent à l'utilisateur la garantie d'un produit sûr et écologique.



FACI
il calore che conviene

TECHNO PELLET 25 / 30 R TECHNO PELLET 25 / 30 RS



Le termo stufe Techno Pellet 25 R / 25 RS e 30 R / 30 RS rappresentano una perfetta soluzione per tutte le abitazioni prive di locale tecnico o centrale termica e possono essere installate in un qualsiasi locale di servizio come ripostiglio, lavanderia, sottoscala, ecc. Le termostufe prevedono un funzionamento modulante che riduce il numero delle accensioni sfruttando, quindi, la potenza minima. Sui modelli RS, la centralina dispone della gestione per la precedenza alla produzione di acqua calda sanitaria, che avviene per mezzo di un bollitore esterno.



Les thermo poêles Techno Pellet 25 R / 25 RS et 30 R / 30 RS sont une bonne solution pour toutes les maisons sans le local technique ou sans la centrale thermique et peuvent être installées dans tous les locaux de service comme par exemple un débarras, une blanchisserie, ect. Les thermo poêles ont la fonction de modulation qui réduit le numero des allumages et qui utilise la puissance minimal. Les modèles RS ont le panneau de commande pour la gestion de la précédence à la production d'eau chaude sanitaire qui se passe à travers d'un bouilleur extérieur.



TECHNO PELLET 25 / 30 R



TECHNO PELLET 25 / 30 RS



La tecnologia Faci

Le nostre termo stufe sono il risultato della conoscenza guadagnata attraverso anni di esperienza combinata con le tecnologie più avanzate e presentano un prodotto con caratteristiche mai disponibili prima sul mercato delle stufe a pellet soddisfacendo le più diverse esigenze individuali nel rispetto dell'ambiente.

Le termo stufe Faci concentrano una serie di soluzioni tali da permetterne l'inserimento in qualsiasi ambiente, pubblico e privato, anche in assenza di canna fumaria.

Le nostre termostufe hanno le seguenti qualità:

- Maneggiabilità garantita da spessore ridottissimo che le rende facilmente installabili in locali strettissimi
- Varietà di potenze per riscaldare piccoli e grandi ambienti
- Possibilità di riscaldare per irraggiamento naturale e collegamento all'impianto di riscaldamento a mezzo di termosifoni, termo arredi, termoconvettori, pannelli radianti.



La technologie FACI

Nos thermo poêles sont le résultat de la connaissance gagnée pendant plusieurs années d'expérience combinée avec les technologies les plus avancées. Faci présente un produit avec caractéristiques introduites pour la première fois sûr le marché des poêles qui satisfait les plus différents besoins dans le respect de l'environnement.

Les thermo poêles FACI concentrent une série des solutions qui permettent le placement dans tous les espaces, publics ou privés, aussi dans les espaces où il n'y a pas le conduit.

Nos thermo poêles ont les suivants qualités:

- Avec un praticité garantie par un épaisseur très réduit, les thermo poêles FACI peuvent être installés dans locaux très étroits
- Plusieurs puissances pour chauffer par rayonnement naturel et connection à l'installation de chauffage à travers de radiateurs, thermo mobilier, thermo convecteurs, panneaux radians.



PELLETS: Risparmio Incomparabile

PELLETS: épargne incomparable

In 1 anno con il pellet risparmi:

- fino a **€ 3150** rispetto al **GPL**
- fino a **€ 1200** rispetto al **Gasolio**
- fino a **€ 500** rispetto al **METANO**

Dans 1 an avec le pellet on épargne:

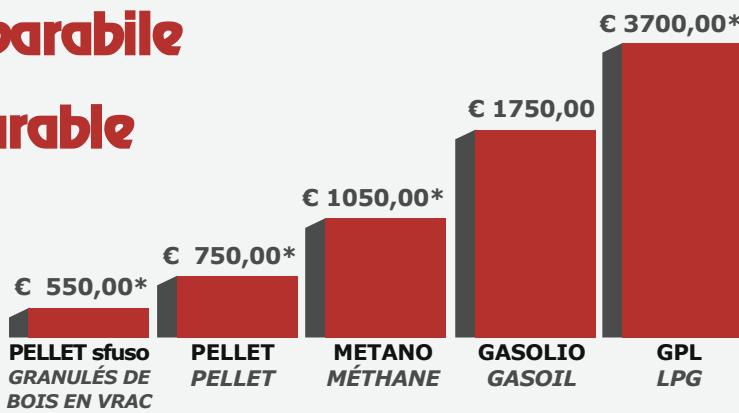
Jusqu'à **€ 3.150** par rapport au **LPG**

Jusqu'à **€ 1.200** par rapport au **Gasoil**

Jusqu'à **€ 500** par rapport au **méthane**

*Fonte: www.centroconsumatori.it (Ottobre 2010)

*Source: www.centroconsumatori.it (October 2010)



spesa in € per riscaldare 100 m² per 1 anno (180 giorni / 8 ore al giorno)

Dépense en € pour chauffer 100 m² pour un an (180 jours/8 heures au jour)

Modello / Modèle	25 R	30 R	25 RS	30 RS
Potenza focolare massima (kw) Puissance foyer maximum (kW)	25	30	25	30
Potenza resa all'acqua (kw) idro/tecnico Puissance à l'eau (kW) idro/techno	20,5 / 21,5	25,0 / 26,0	20,5 / 21,5	25,0 / 26,0
Rendimento minimo di combustione (%) Rendement minimum de combustion (%)	90	90	90	90
Alimentazione elettrica monofase Alimentation électrique monophasé	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Assorbimento elettrico in accensione (w) Absorption électrique en allumage (W)	280	280	280	280
Assorbimento elettrico in esercizio (w) Absorption électrique en exercice (W)	25 - 100	25 - 100	25 - 100	25 - 100
Assorb. Elettr. Con resistenza opz. (W) Absorpt. Électr. Avec résistance opt. (W)	-	-	1100 *	1100 *
Pressione massima impianto (bar) Pression maximale installation (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5
Pressione impianto a freddo (bar) Pression installation à froid (bar)	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Prevalenza residua con $\Delta t=10^\circ\text{C}$ (m.C.A.) Prévalence residuel avec $\Delta t=10^\circ\text{C}$ (m.C.A.)	3,2	3,4	3,2	3,4
Volume vaso di espansione (litri) Volume vase d'expansion (Litres)	8	8	8	8
Volume max impianto mod. (Litri) Volume max installation mod. (Litres)	170	170	110	110
Consumo pellet p.C.I.=18 MJ/kg (kg/h) min/max Consommation pellet p.C.I.=18 MJ/kg (kg/h) min/max	1,0 / 5,0	1,2 / 6,0	1,0 / 5,0	1,2 / 6,0
Capacità serbatoio pellet (kg) idro/tecnico Capacité silo pellet (kg) idro/techno	42 / 110	- / 110	42 / 110	- / 110
Volume acqua in caldaia (litri) Volume eau dans la chaudière (litres)	30	33	90	93
Produzione di punta acs $\Delta t=30^\circ\text{C}$ in 20' (litri) Production max. acs $\Delta t=30^\circ\text{C}$ dans 20' (litres)	-	-	200	200
Prelievo continuo acs con $\Delta t=25^\circ\text{C}$ (litri/min) Prélèvement continu acs avec $\Delta t=25^\circ\text{C}$ (litri/min)	-	-	7,6 **	10,2 **
Tempo ripristino volano termico (min) Temps de restauration volant thermique	-	-	20 ** / 150 *	16 ** / 150 *
Allacci idraulici riscaldamento (inch) Attaques hydrauliques chauffage (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Allacci idraulici sanitario (inch) Attaques hydrauliques sanitaire (inch)	-	-	1/2"	1/2"
Peso con acqua (kg) tecnico Poids avec de l'eau (kg) technico	215	235	305	325
Peso con acqua (kg) idro Poids avec eau (kg) idro	200	-	290	-
Diametro scarico fumi (mm) Diamètre décharge fumes (mm)	80 post. arrière	100 later. dx lateral droit	80 post. arrière	100 later. dx lateral droit
Dimensioni tecnico - lxhxp (cm) Dimensions tecno - lxhxp (cm)	78x125x65	78x125x65	78x163x69	78x163x69
Dimensioni idro - lxhxp (cm) Dimensions tecno - lxhxp (cm)	63x96x61	-	63x130x61	-

*Funzionamento in sanitario di modello equipaggiato con resistenza elettrica da 1000W (opz.).

*Fonctionnement en sanitaire du modèle avec résistance électrique de 1000W (opt)

**Prestazioni riferite a produzione di a.c.s. senza resistenza elettrica (solo bruciatore della stufa).

**Prestations qui se réfèrent à la production d'eau chaude sanitaire sans résistance électrique (seulement le brûleur de la poêle)

Vantaggi / Avantages

- Sistema di combustione regolato da misuratore di portata - Système de combustion réglé par un débitmètre

- La misurazione dei litri di aria immessa in camera di combustione viene effettuata tramite sensore specifico "brevettato" in grado di garantire una combustione sempre perfetta ed ottimale.

- *La medición des litres d'air plongés dans la chambre de combustion est réalisé par un capteur spécifique "breveté" capable d'assurer une combustion toujours parfaite et optimale.*



- Sistema di carico con valvola dosatrice stellare - Système de charge avec valve doseuse à étoile



- l'**unica** in grado di garantire un dosaggio costante e proporzionale.
- l'**unico sistema** che funge da serranda tagliafuoco tra camera di combustione e il serbatoio del pellet.
- *la seule qui garantir un dosage constante et proportionnel.*
- *le seul système qui agit comme registre coupe-feu entre la chambre de combustion et le silo du granulé de bois.*

- Sistema di scambio a flussi in controcorrente - Système d'échange à flux en contre-courant

- Flussi caldi dall'alto verso il basso.
Acqua fredda dal basso verso l'alto.

- *Flux chauds de haut en bas.
Eau froide de bas en haut.*



- Sistema con accumulo sanitario integrato - Système avec stockage sanitaire intégré



- 90 litri di accumulo sanitario
- Fino a 200 litri di acqua calda sanitaria nei primi 20 minuti di utilizzo
- *90 litres d'accumulation sanitaire jusqu'à 200 litres d'eau*
- *Eau sanitaria dans les premières 20 minutes d'utilisation*