



Caldaie a Combustione Mista Chaudier e a Combustion Mixte



**DETRAZIONE
- 55%**
D.L. 27 dicembre 2006
n. 296 comma 48
e successive modifiche



www.facicaldaie.com



FAcI
il calore che conviene

MOD. FACI

Caldia a 3 giri di fumo / Chaudiere aux 3 tours de fumee



La caldaia a combustione mista FACI, realizzata con acciaio di alta qualità, garantisce un alto rendimento di combustione grazie al percorso obbligato dei tre giri di fumo, ottenendo di conseguenza, un risparmio energetico considerevole. Lo scambiatore di calore è costituito da tubi di fumo in acciaio senza saldatura immersi nell'acqua e posizionati all'interno di un cilindro sulla parte alta della camera di combustione. Il bruciatore, con doppia coclea a caduta, assicura il sistema di non ritorno di fiamma in modo naturale ed è ideale per tutti i combustibili triti. Il controllo elettronico è assicurato da un sistema digitale in grado di regolare tutti i parametri necessari al funzionamento ottimale della caldaia.

Le caldaie FACI possono essere utilizzate anche contemporaneamente ad altre fonti di calore, come caldaie a camino, pannelli solari, caldaie a gas e gasolio, termostufe, ecc.



La chaudière à combustion mixte FACI, fabriquée avec les meilleurs aciers, garantit un haut rendement grâce au parcours obligatoire de trois tours de fumées, en obtenant par conséquent, une économie d'énergie considérable. L'échangeur de chaleur est représenté par tuyaux de fumée en acier sans soudure plongés dans l'eau et positionnés dans un cylindre qui se trouve dans la partie la plus haute de la chambre de combustion. Le brûleur, avec une double vis sans fin, assure de manière naturelle le non retour de la flamme et il est idéal pour tous les combustibles hachés. Le contrôle électronique est assuré par un système digitale capable de régler tous les paramètres nécessaires au fonctionnement optimal de la chaudière.

Les chaudières FACI peuvent être utilisées avec d'autres sources de chaleur comme par exemple chaudières à cheminée, panneaux solaires, chaudières à gaz, thermo poêles, etc.

Modello:

FACI - caldaia a combustione mista

Combustibili utilizzati:

Solidi triti (pellets, sansa, bucce di mandorla, pinoli, legna, ecc.)

Potenze:

A partire da 7 Kw

Pannello di controllo:

Scheda digitale

Rendimento:

≥ 92%

Modèle:

FACI - Chaudière à combustion mixte

Combustibles utilisés:

Solides hachés (granulés de bois, pignons d'olive, coques d'amande, pignons, bois, ect.)

Puissance:

À partir de 7 KW

Panneau de contrôle:

Carte digitale

Rendement:

≥ 92%





SCAMBIATORE DI CALORE - MOD. FACI



Lo scambiatore di calore orizzontale della caldaia FACI è rappresentato da un cilindro a fascio tubiero posto nella camera di combustione, è costituito da tubi di fumo in acciaio senza saldatura immersi nell'acqua per dare il massimo rendimento termico. Sono collegati all'estremità alla cassa fumaria di raccolta cenere, apribile ed ispezionabile per la periodica pulizia ed asportazione dei residui della combustione.

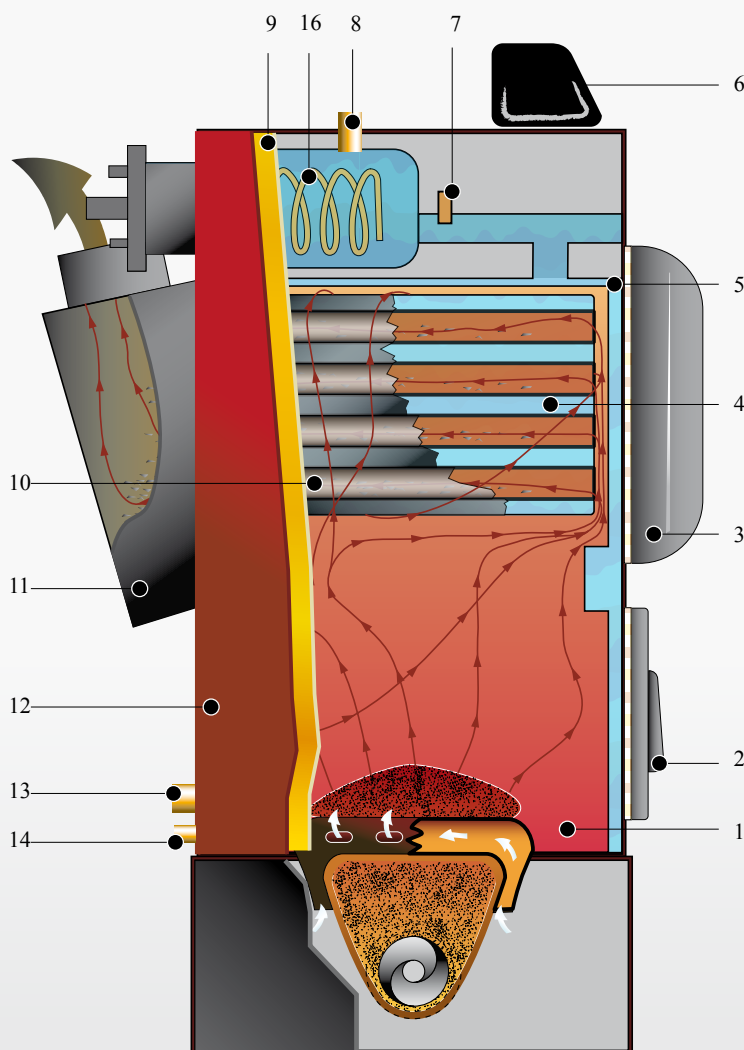
La caldaia FACI a tre giri di fumo è l'unica ad avere un giro forzato di fumi che partono da due flussi distinti, gli uni laterali tangenti alle pareti della camera di combustione, gli altri diretti verso il cilindro, che grazie al tiraggio posteriore vengono convogliati nei tubi fumo in modo da effettuare il percorso obbligatorio di tre giri, ottenendo un rendimento massimo del 92%, con combustibili appropriati ed un considerevole risparmio di energia.

ECHANGEUR DE CHALEUR - MOD. FACI



L'échangeur de chaleur horizontal de la chaudière FACI est représenté par un cylindre de tuyaux de fumée situé dans la chambre de combustion. Il se compose de tuyaux de fumée sans soudure plongés dans l'eau pour donner le meilleur rendement thermique. Ils sont réunis, au bout, à la boîte de collecte des fumées qui a une porte ouvrante pour pouvoir nettoyer périodiquement les restes de la combustion.

La chaudière FACI aux trois tours de fumée est la seule à avoir un tour forcé de fumée. Il part de deux flux distincts, les uns latéraux, tangents aux murs de la chambre de combustion, les autres vers le cylindre qui, grâce au tirage, sont acheminés dans les tuyaux de fumée, de façon à effectuer le parcours obligatoire de trois tours en obtenant un rendement maximum de 90%, avec des combustibles appropriés, d'où une économie d'énergie considérable.



- | | |
|--|--|
| 1. Camera di combustione di grande volume a pareti bagnate di facile accesso per la pulizia ordinaria e straordinaria. | 8. Attacco idraulico d'andata. |
| 2. Porta inferiore per l'eventuale caricamento manuale del combustibile di grossa pezzatura e per la periodica pulizia del braciere. | 9. Pannello isolante antiradiante ad alta intensità. |
| 3. Porta superiore per pulizia fascio tubiero. | 10. Tubi fumo in acciaio. |
| 4. Cilindro fascio tubiero. | 11. Cassa fumaria. |
| 5. Intercapedine d'acqua. | 12. Pannellatura di tamponamento in acciaio verniciato con vernici protettive. |
| 6. Pannelli di controllo. | 13. Attacco idraulico di ritorno. |
| 7. Attacchi per l'applicazione delle sonde di controllo. | 14. Attacco idraulico rubinetto di scarico. |
| | 15. Cassetto Ceneri |
| | 16. Serpentina acqua sanitariario. |

- | | |
|---|--|
| 1. Chambre de combustion de grand volume aux murs trempés, d'accès facile pour l'entretien ordinaire et spécial | 7. Dispositif pour l'application des sondes de contrôle |
| 2. Porte inférieure pour le chargement manuel du combustible de plus grande dimension et pour la propreté périodique du brasier | 8. Lien hydraulique d'envoi |
| 3. Porte supérieure pour la propreté du faisceau tuyaux | 9. Panneau isolant anti-radiant à la haute intensité |
| 4. Cylindre faisceau tuyaux | 10. Tuyaux de fumée en acier |
| 5. Cavité d'eau | 11. Boîte de collecte des fumées |
| 6. Panneau de contrôle | 12. Panneau de tampon en acier verni avec des points de protection |
| | 13. Lien hydraulique de retour |
| | 14. Fixation hydraulique de déchargement |
| | 15. Bac à cendre |
| | 16. Échangeur thermique sanitaire |

MOD. ECO

Caldia a 2 giri di fumo / Chaudiere aux 2 tours de fumee



La caldaia a combustione mista ECO, realizzata con acciaio di alta qualità, garantisce un alto rendimento di combustione grazie al percorso obbligato dei due giri di fumo, ottenendo di conseguenza, un risparmio energetico considerevole. Lo scambiatore di calore è costituito da tubi di fumo in acciaio senza saldatura immersi nell'acqua e posizionati sulla parte alta della camera di combustione. Il bruciatore, con doppia coclea a caduta, assicura il sistema di non ritorno di fiamma in modo naturale ed è ideale per tutti i combustibili triti. Il controllo elettronico è assicurato da un sistema digitale in grado di regolare tutti i parametri necessari al funzionamento ottimale della caldaia.

Le caldaie ECO possono essere utilizzate anche contemporaneamente ad altre fonti di calore, come caldaie a camino, pannelli solari, caldaie a gas e gasolio, termostufe, ecc.



La chaudière à combustion mixte ECO, fabriquée avec les meilleurs aciers, garantit un haut rendement de combustion grâce au parcours obligatoire de deux tours de fumée, en obtenant par conséquent, une économie d'énergie considérable. L'échangeur de chaleur est représenté par tuyaux de fumée en acier sans soudure plongés dans l'eau et positionnés dans un cylindre qui se trouve dans la partie la plus haute de la chambre de combustion. Le brûleur, avec une double vis sans fin, assure de manière naturelle le non retour de la flamme et il est idéal pour tous les combustibles hachés. Le contrôle électronique est assuré par un système digitale capable de régler tous les paramètres nécessaires au fonctionnement optimal de la chaudière.

Les chaudières ECO peuvent être utilisées avec d'autres sources de chaleur comme par exemple chaudières à cheminée, panneaux solaires, chaudières à gaz, thermo poêles, etc.

Modello:

ECO - caldaia a combustione mista

Combustibili utilizzati:

Solidi triti (pellets, sansa, bucce di mandorla, pinoli, legna, ecc.)

Potenze:

A partire da 7 Kw

Pannello di controllo:

Quadro analogico

Rendimento:

≥ 84%

Modèle:

ECO - Chaudière à combustion mixte

Combustibles utilisés:

Solides hachés (granulés de bois, pignons d'olive, coques d'amande, pignons, bois, ect.)

Puissance:

À partir de 7 KW

Panneau de contrôle:

Carte analogique

Rendement:

≥ 84%





SCAMBIATORE DI CALORE - MOD. ECO



Lo scambiatore di calore orizzontale della caldaia ECO è rappresentato da un fascio tubiero posto nella camera di combustione, è costituito da tubi di fumo in acciaio senza saldatura immersi nell'acqua per dare il massimo rendimento termico. Sono collegati all'estremità alla cassa fumaria di raccolta cenere, apribile ed ispezionabile per la periodica pulizia ed asportazione dei residui della combustione.

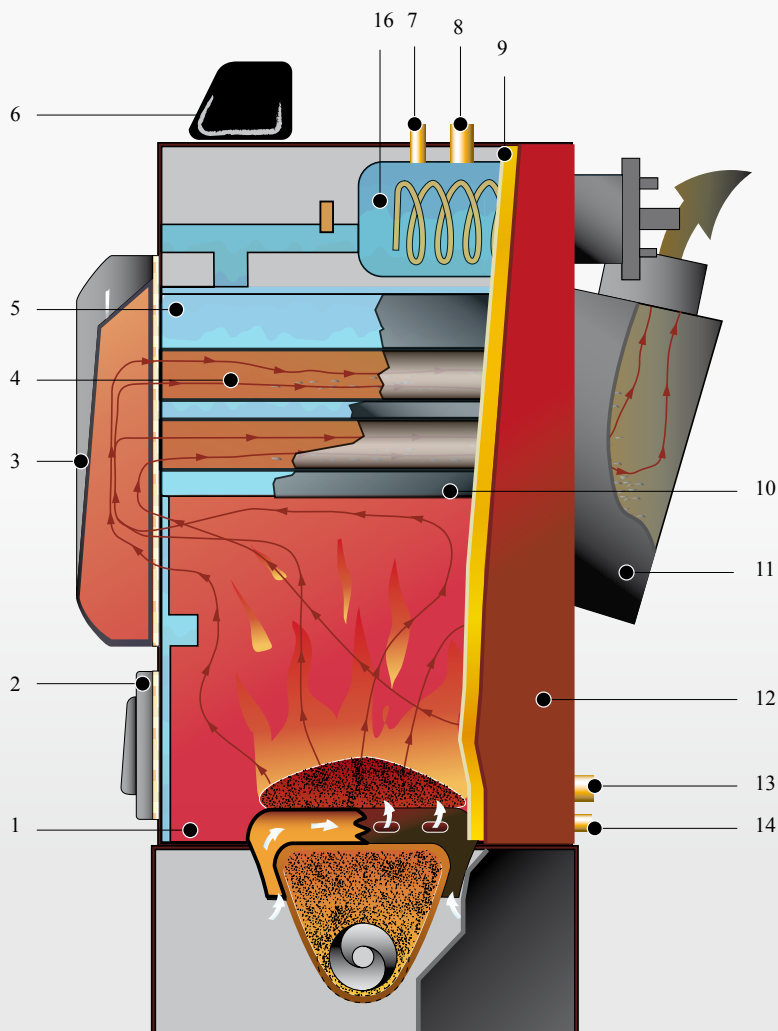
La caldaia ECO a due giri di fumo è l'unica ad avere un giro forzato di fumi che partono da due flussi distinti, gli uni laterali tangenti alle pareti della camera di combustione, gli altri diretti verso il cilindro, che grazie al tiraggio posteriore vengono convogliati nei tubi fumo in modo da effettuare il percorso obbligatorio di due giri, ottenendo un rendimento massimo del 84%, con combustibili appropriati un considerevole risparmio di energia.

ECHANGEUR DE CHALEUR - MOD. ECO



L'échangeur de chaleur horizontal de la chaudière ECO est représenté par des tuyaux de fumée situés dans la chambre de combustion. Il se compose de tuyaux sans soudure plongés dans l'eau pour donner le meilleur rendement thermique. Ils sont réunis, au bout, à la boîte de collecte des fumées qui a une porte ouvrante pour pouvoir nettoyer périodiquement les restes de la combustion.

La chaudière ECO aux deux tours de fumée est la seule à avoir un tour forcé de fumée. Il part de deux flux distincts, les uns latéraux, tangents aux murs de la chambre de combustion, les autres vers les chambres de fumée qui, grâce au tirage, sont acheminés dans les tuyaux de fumée, de façon à effectuer le parcours obligatoire de deux tours en obtenant un rendement maximum de 84%, avec des combustibles appropriés, d'où une économie d'énergie considérable.



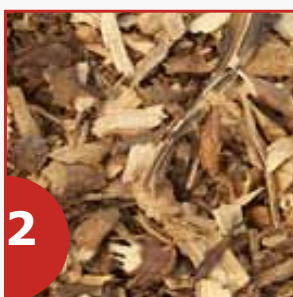
- | | |
|---|---|
| 1. Camera di combustione di grande volume a pareti bagnate di facile accesso per la pulizia ordinaria e straordinaria | 7. Attacchi per l'applicazione delle sonde di controllo |
| 2. Porta inferiore per l'eventuale caricamento manuale del combustibile di grossa pezzatura e per la periodica pulizia del braciere | 8. Attacco idraulico d'andata |
| 3. Porta superiore per pulizia fascio tubiero | 9. Pannello isolante antiradiante ad alta intensità |
| 4. Cilindro fascio tubiero | 10. Tubi fumo in acciaio |
| 5. Intercapedine d'acqua | 11. Cassa fumaria |
| 6. Pannelli di controllo | 12. Pannellatura di tamponamento in acciaio verniciato con vernici protettive |
| | 13. Attacco idraulico di ritorno |
| | 14. Attacco idraulico rubinetto di scarico |
| | 15. Cassetto Ceneri |
| | 16. Serpentina acqua sanitaria |

- | | |
|---|--|
| 1. Chambre de combustion de grand volume aux murs trempés, d'accès facile pour l'entretien ordinaire et spécial | 7. Dispositif pour l'application des sondes de contrôle |
| 2. Porte inférieure pour le chargement manuel du combustible de plus grande dimension et pour la propreté périodique du brasier | 8. Lien hydraulique d'envoi |
| 3. Porte supérieure pour la propreté du faisceau tuyaux | 9. Panneau isolant anti-radiant à la haute intensité |
| 4. Cylindre faisceau tuyaux | 10. Tuyaux de fumée en acier |
| 5. Cavité d'eau | 11. Boîte de collecte des fumées |
| 6. Panneau de contrôle | 12. Panneau de tampon en acier verni avec des points de protection |
| | 13. Lien hydraulique de retour |
| | 14. Fixation hydraulique de déchargement |
| | 15. Bac à cendre |
| | 16. Échangeur thermique sanitaire |



Il bruciatore della caldaia FACI è ideale per tutti i combustibili triti.

E' costituito da una doppia coclea a caduta che assicura il sistema di non ritorno di fiamma, in modo naturale, in quanto non c'è nessun tipo di collegamento diretto tra i silos di stoccaggio e la coclea inferiore. Il corpo bruciatore è completamente isolato da passaggi di aria che favorirebbero il ritorno di fiamma in modo da garantire un perfetto funzionamento con i combustibili triti, tra cui il pellets.



MAGGIORI COMBUSTIBILI / COMBUSTIBLES PRINCIPAUX

1. PELLETS / GRANULÉS DE BOIS
2. CIPPATO / BOIS DÉCHIQUETÉ
3. GUSCI DI MANDORLE / COQUES D'AMANDE
4. SANSA DI OLIVE / PIGNONS D'OLIVE

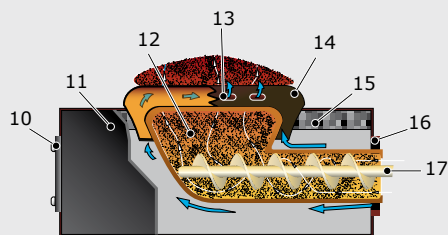
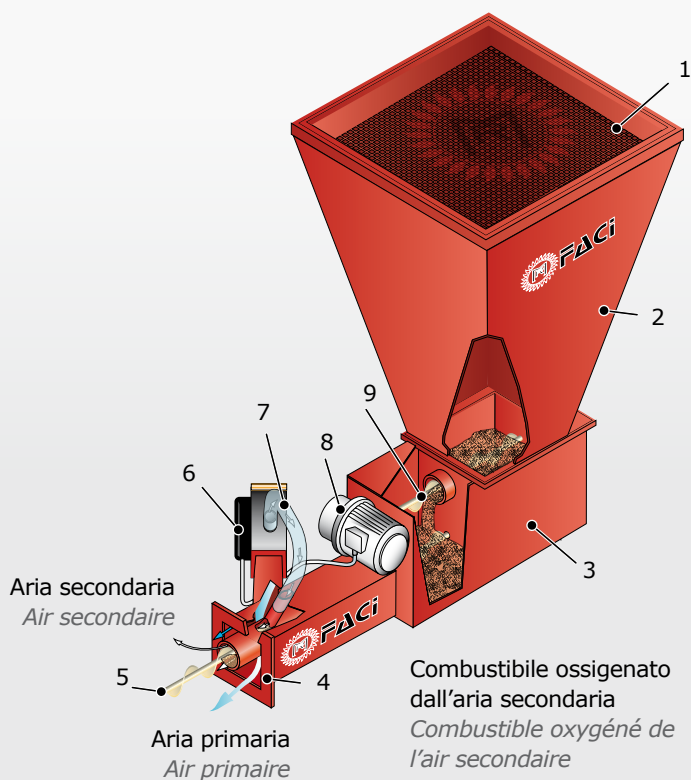


Le brûleur électronique de la chaudière FACI est idéal pour tous les combustibles hachés.

Il se compose d'une double vis sans fin assurant de manière naturelle le non retour de la flamme, puisqu'il n'existe aucun lien direct entre le silo de stockage et le système de la vis sans fin inférieure. La carcasse du brûleur est, en outre, complètement isolée des passages d'air qui favoriseraient le retour de la flamme, en assurant le parfait fonctionnement avec tous les combustibles hachés tels que les granulés de bois.

1. SETACCIO
2. SILOS
3. CORPO BRUCIATORE
4. FLANGIA DI RACCORDO BRUCIATORE
5. COCLEA INFERIORE IN ACCIAIO INOX
6. VENTILATORE
7. TUBO PER CONDOTTO ARIA SECONDARIA
8. MOTORE E RIDUTTORE
9. COCLEA SUPERIORE

1. TAMIS
2. SILO DE STOCKAGE POUR MATÉRIEL HACHÉ
3. CARCASSE DU BRÛLEUR
4. BRIDE DE RACCORDEMENT BRÛLEUR
5. VIS SANS FIN EN ACIER INOX POUR LE TRANSPORT DES COMBUSTIBLES HACHÉS
6. VENTILATEUR
7. CONDUIT D'AIR SECONDAIRE
8. MOTEUR ET MOTEUR VARIATEUR POUR VIS SANS FIN
9. VIS SANS FIN SUPÉRIEURE



10. SPORTELLINO DI ISPEZIONE
11. LAMIERA IN ACCIAIO
12. COMBUSTIBILE OSSIGENATO
13. CIRCUITO ARIA PRIMARIA
14. ELEMENTI IN GHISA AL CROMO
15. RIVESTIMENTO REFRATTARIO
16. FLANGIA DI RACCORDO PER IL BRUCIATORE
17. COCLEA INFERIORE IN ACCIAIO INOX PER IL TRASPORTO DEI COMBUSTIBILI TRITI

10. PORTE D'INSPECTION
11. TÔLE EN ACIER
12. COMBUSTIBLE OXYGÉNÉ
13. CIRCUIT D'AIR PRIMAIRE
14. ÉLÉMENTS EN ACIER CHROMÉ
15. REVÊTEMENT RÉFRACTAIRE
16. BRIDE DE RACCORDEMENT POUR LE BRÛLEUR
17. VIS SANS FIN EN ACIER INOX POUR LE TRANSPORT DES COMBUSTIBLES HACHÉS



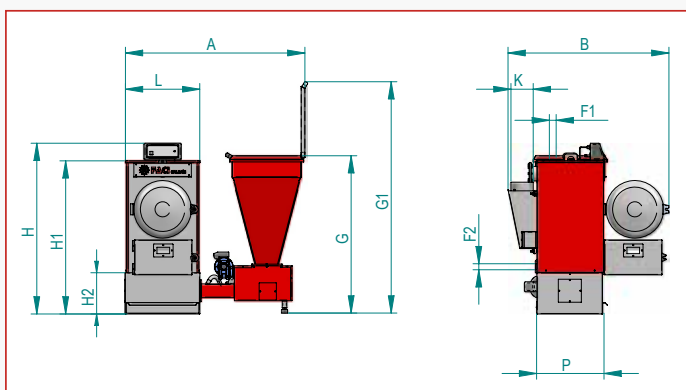
Il basamento della caldaia è costruito in lamiera d'acciaio ed elemento di ghisa al cromo posto in carcassa metallica per la diffusione dell'aria primaria e secondaria di combustione.



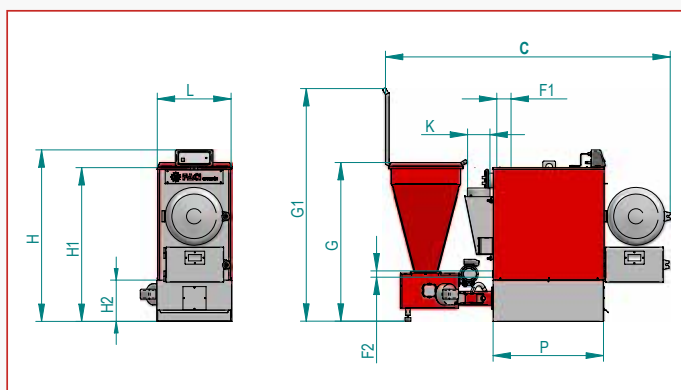
Le socle de la chaudière se compose d'un tôle en acier et d'un élément en fer au chrome placé dans la carcasse métallique pour la diffusion de l'air primaire et secondaire de combustion.

Ingombri e Tabelle / Dimensions et tableaux

ATTACCO LATERALE / ATTAQUE LATÉRALE



ATTACCO POSTERIORE / ATTAQUE ARRIÈRE



FACI TRAMOGGIA LATERALE E POSTERIORE

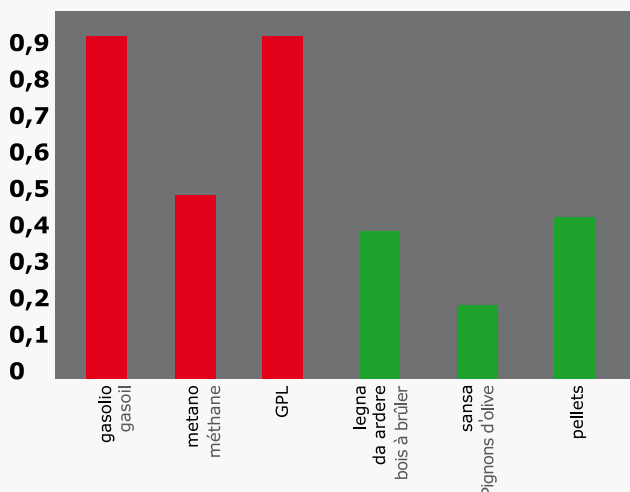
FACI SILOS DE STOCKAGE LATERAL ET ARRIÈRE

MOD. FACI	Potenza Resa Puissance de sortie utile Kcal/h(KW)	Potenza bruciata Puissance brûlée Kcal/h(KW)	A	B	C	H	H ₁	H ₂	G	G ₁	P	K	L	F ₁	F ₂	Contenuto in acqua Contenu en eau (LT)	Poids Peso
2	19.900 (23,1)	22.900 (26,6)	1420	1170		1260	1110	330	1400	2100	550	160	500	1"½	1"½	50	300
3	29.000 (34)	35.000 (41)	1500	1270		1480	1330	330	1400	2100	550	200	630	1"½	1"½	77	400
4	40.000 (47)	48.000 (56)	1550	1370		1480	1330	330	1400	2100	680	200	630	1"½	1"½	99	450
5	50.000 (58)	66.000 (77)			2350	1480	1330	330	1400	2100	930	200	630	1"½	1"½	135	520
7	70.000 (81)	90.000 (104)			2450	1600	1450	330	1400	2100	930	200	700	1"½	1"½	190	550
10	100.000 (115)	128.000 (148)			2720	1900	1750	330	1400	2100	1100	220	830	2"	2"	220	750
13	130.000 (151)	168.000 (195)			2720	1900	1750	330	1400	2100	1260	220	830	2"	2"	240	850
16	160.000 (186)	204.000 (287)			2720	1900	1750	330	1400	2100	1460	220	830	2" ½	2" ½	300	1200

ECO TRAMOGGIA LATERALE E POSTERIORE

ECO SILOS DE STOCKAGE LATERAL ET ARRIÈRE

MOD. ECO	Potenza Resa Puissance de sortie utile Kcal/h(KW)	Potenza bruciata Puissance brûlée Kcal/h(KW)	A	B	C	H	H ₁	H ₂	G	G ₁	P	K	L	F ₁	F ₂	Contenuto in acqua Contenu en eau (LT)	Poids Peso
2	19.900 (23,1)	22.900 (26,6)	1420	1170		1260	1110	330	1400	2100	550	160	500	1"½	1"½	50	300
3	29.000 (34)	35.000 (41)	1500	1270		1480	1330	330	1400	2100	550	200	630	1"½	1"½	77	400
4	40.000 (47)	48.000 (56)	1550	1370		1480	1330	330	1400	2100	680	200	630	1"½	1"½	99	450
5	50.000 (58)	66.000 (77)			2350	1480	1330	330	1400	2100	930	200	630	1"½	1"½	135	520
7	70.000 (81)	90.000 (104)			2450	1600	1450	330	1400	2100	930	200	700	1"½	1"½	190	550
10	100.000 (115)	128.000 (148)			2720	1900	1750	330	1400	2100	1100	220	830	2"	2"	220	750

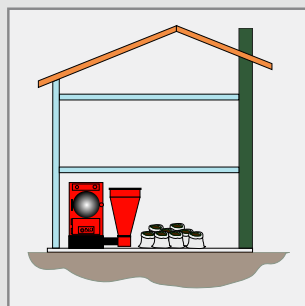


Il grafico confronta i tre maggiori combustibili fossili da riscaldamento: gasolio, metano e gpl e le tre principali biomasse: legna da ardere, combustibili triti e pellets. Si nota immediatamente che il costo dell'energia da biomassa vegetale è in tutti i casi nettamente inferiore. Il risparmio di esercizio è quindi considerevole e consente in molti casi un rapido recupero del capitale investito nell'impianto. Infatti l'impianto a biomassa diventa molto più conveniente nel caso di abitazioni di dimensioni relativamente grandi ed abitate con continuità per tutto l'anno, dove il fabbisogno annuale di calore sovente supera mediamente i 50.000 Kw/ora.

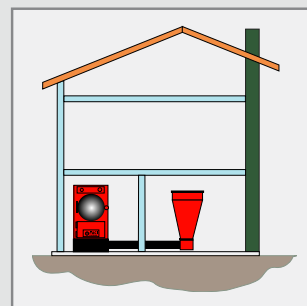


Le graphique compare les trois principaux combustibles de chauffage: gasoil, méthane et gpl et les trois principales biomasses: bois à brûler, combustibles hachés et pellets. Evidemment, le coût de l'énergie de biomasse végétale est dans tous les cas nettement inférieur. L'épargne est donc considérable permettant dans beaucoup de cas un recouvrement rapide du capital investi dans l'installation. En effet, l'installation à la biomasse devient intéressante dans le cas d'habitations de grandes dimensions et habitées pendant toute l'année où la demande de chaleur dépasse les 50.000 Kw l'heure.

Installazioni / Installations

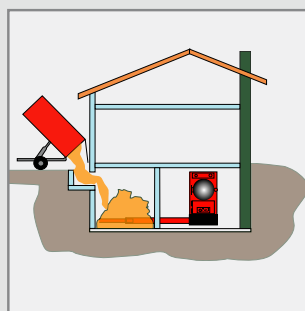


Stoccaggio con sacchi
Stockage avec des sacs

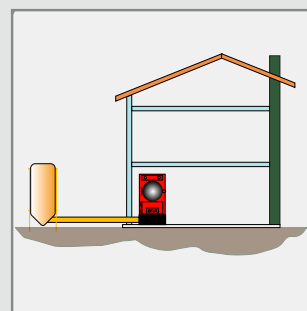


Coclea di trasmissione tra stoccaggio di silo e caldaia

Vis sans fin de transport du stockage de silo à la chaudière



Stoccaggio diretto con coclea di trasmissione
Stockage direct avec vis sans fin de transport



Stoccaggio con silos supplementare
Stockage avec silos supplémentaire

Consumi medi / Consommations Moyennes

CONSUMI MEDI CONSOmmATIONS MOYENNES

Kcal/h Kw	Ambiente riscaldabile Environnement à chauffer m²/m³	Sansa /Pignons Kg/h min/max	Pellets Kg/h min/max	Bucce di mand. pinoli noc. Coques d'ama., pign., nois. Kg/h	Legna Kg/h Bois Kg/h min/max	Gas Gasolio Metano Gaz Gasoil Méthane min/max
26.000 31	210/630	3/6	2/5	2,5/7,2	3/10	1,9/3,8L 0,9/1,8Kg 0,9/1,8M³
29.900 34	280/750	3,2/8	2,5/6	2,7/7,5	4/12	2/4L 1/2Kg 1/2M³
40.000 47	380/1.140	6,5/13	4/9	5/10	8/16	5/8L 2,5/4Kg 2,5/4M³
50.000 58	480/1.296	11/16	7/11,5	8/13	13/20	7/10L 3,5/4Kg 3,5/4M³
70.000 81	700/2.100	14/21	9/16	11,5/18	16/28	9/14L 4,5/7Kg 4,5/7M³
100.000 115	1.000/3.000	18/28	13/13	16/26	24/40	14/20L 7/10Kg 7/10M³
residui di cenere caldaie FACI chaudières résidus de cendres FACI		5%	1%	3%	7%	

Vantaggi e Particolari Tecnici / Avantages et Particuliers techniques



PANNELLO DI CONTROLLO DIGITALE (mod. FACI)
Per la gestione di tutti i parametri tecnici utili a migliorare il rendimento e il funzionamento della caldaia.

PANNEAU DE CONTRÔLE DIGITALE (mod. FACI)
Pour contrôler tous les paramètres techniques utiles à améliorer le rendement et le fonctionnement de la chaudière.



PANNELLO DI CONTROLLO ANALOGICO (mod. ECO)
Per la gestione di tutti i parametri tecnici utili a migliorare il rendimento e il funzionamento della caldaia.

PANNEAU DE CONTRÔLE ANALOGIQUE (mod. ECO)
Pour contrôler tous les paramètres techniques utiles à améliorer le rendement et le fonctionnement de la chaudière.



CASSETTO RACCOLTA CENERI (mod. FACI)
Il cassetto facilita l'asportazione della cenere manualmente.

BAC A CENDRE (mod. FACI)
Le bac facilite le déplacement des restes de cendre manuellement.

OPTIONAL MOD. ECO



ISPEZIONE FUMI
INSPECTION FUMES



PREMISCELATORE ARIA COMBUSTIBILE
Immissione aria comburente nel braciore al fine di migliorare la combustione e il rendimento della caldaia.

MELANGEUR AIR COMBUSTIBLE
Immission de l'air comburent dans le brasier pour améliorer la combustion et le rendement de la chaudière.



AMPIO BRACIERE
In ghisa con griglia laterale per favorire lo smaltimento della cenere. Predisposizione per funzionamento a legna.

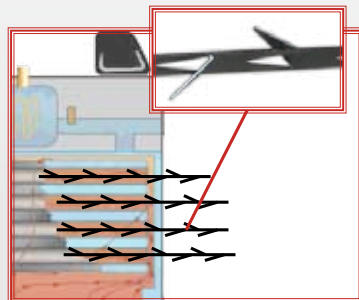
LARGE BRASIER
Fabriqué en fonte avec grille latérale pour favoriser l'élimination des cendres. Prédisposition pour fonctionnement à bois.

Optional



SERPENTINA ACQUA SANITARIA
In rame alettato Ø 14 estraibile per produrre acqua calda sanitaria.

ECHANGEUR THERMIQUE SANITAIRE
Fabriqué en cuivre à ailettes Ø 14 extractible pour produire de l'eau chaude sanitaire.



TURBOLATORE
Aumenta il rendimento della caldaia del 5%.

TURBULATEUR
Contribue à augmenter le rendement de la chaudière par 5%.



ACCENDITORE AUTOMATICO (mod. FACI)
Realizzato con un phon industriale che inietta aria calda direttamente sul combustibile. N.B.: Per il modello ECO è necessario il pannello digitale.

ALLUMEUR AUTOMATIQUE (mod. FACI)
Une résistance électrique insuffle de l'air directement sur le combustible. Remarque: le panneau de contrôle digital est nécessaire pour le modèle ECO.



ESTRAZIONE AUTOMATICA CENERI (mod. FACI)
Gestito dalla scheda elettronica, permette l'espulsione delle ceneri dalla base della caldaia riducendo l'intervento manuale. N.B.: Per il modello ECO è necessario il pannello digitale.

ENLÈVEMENT AUTOMATIQUE DE CENDRES (mod. FACI)
Contrôlé par le panneau de commande électronique, ce système permet l'expulsion de cendres du socle de la chaudière en réduisant l'intervention manuelle. Remarque: le panneau de contrôle digital est nécessaire pour le modèle ECO.



VALVOLA REGOLATORE DI TIRAGGIO
Le caldaie FACI permettono l'installazione della valvola di regolatore di tiraggio al fine di evitare l'eccessivo tiraggio sulle canne fumarie se queste ultime sono state realizzate in acciaio inox.
VANNE RÉGULATEUR DE TIRAGE
Les chaudières FACI permettent l'installation de la vanne régulateur de tirage afin d'éviter l'excès de tirage sur les conduits s'ils sont réalisés en acier inoxydable.



PULIZIA AUTOMATICA FASCIO TUBIERO (mod. FACI)
Sistema di pulizia automatico realizzato con tubolatori movimentati meccanicamente e gestiti dalla scheda della caldaia. La presenza di tubolatori aumenta il rendimento della caldaia di circa il 5%.

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FAISCEAU DE TUBES (mod. FACI)
Système de nettoyage automatique réalisé avec turbulateurs mécaniques contrôlés par le panneau de commande de la chaudière. Les turbulateurs augmentent le rendement de la chaudière par 5%.



FACI Caldaie

La Faci nasce a Spoltore (Pescara) nel 1961 grazie allo spirito d'iniziativa di Rocco Matricciani che con tenacia inizia la sua avventura artigianale nel settore della costruzione di caldaie ottenendo dal Ministro dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato il "Brevetto per Invenzione Industriale". Con il passare degli anni iniziano i primi attestati di benemerita come l'Oscar delle Attività economiche "Apollo d'Oro".

Oggi Faci Caldaie rappresenta una grande realtà imprenditoriale del territorio, con diversi stabilimenti produttivi in un mercato europeo in forte espansione.

FACI s.a.s. naît à Spoltore (Pescara) en 1961 grâce à l'esprit d'initiative de Rocco Matricciani qui commence, avec ténacité, son aventure artisanale dans le secteur de la construction de chaudières et obtient le "Brevet pour Invention Industrielle" par le Ministre de l'Industrie du Commerce et de l'Artisanat. Après quelques années, il obtient les premières attestations de reconnaissance comme l'Oscar des Activités Economiques "Apollon d'Or". Grâce à un réseau commercial mis en place, elles sont régulièrement distribuées non seulement sur le territoire italien mais également à l'étranger.

Caldaia GT
Chaudière GT

Caldaia a Cippato
à bois déchiqueté

Caldaia a Pellets
Chaudière à Pellets

Generatore di aria
Générateur d'air

Caldaia a Legna
Chaudière à Bois

Caldaia Industriale
Chaudières Industrielles

Forno a Legna
Four à Bois



Via Padre Ugolino Frasca

66100 - Chieti (Ch) - Italy

Tel.: +39 0871 564024 • Fax: +39 0871 561788

www.facicaldaie.com info@facicaldaie.com

