



CATALOGO

STUFE, TERMOSTUFE, CALDAIE,
A PELLET, LEGNA, BICOMBUSTIBILI



Schuster®

schuster®



Il perfetto equilibrio della combustione naturale delle biomasse permette di ottenere bassissime emissioni garantendo forte risparmio energetico e massimo comfort. Questa è la migliore risposta per utilizzare l'energia ecosostenibile e rinnovabile di legno e pellet, preservando il nostro pianeta, in armonia con la natura.

Grazie alla ricercata progettazione e tecnologia costruttiva dei corpi, oltre ai particolari sistemi di combustione dei prodotti Schuster, abbiamo ottenuto la più alta e prestigiosa certificazione ambientale, cinque stelle ★★★★★.

La quinta stella, top della classificazione ambientale relativa ai prodotti a biomassa (Decreto 186 - 7/11/2017, che li classifica da 1 stella, classe meno efficiente, fino 5 stelle, appunto),

permette ai prodotti Schuster di:

- **essere sempre utilizzati per il riscaldamento dell'abitazione.**
Infatti, ad oggi, le limitazioni riguardano solo i prodotti con certificazioni ambientali inferiore a 4 stelle;
- **essere installati ovunque** senza restrizioni o prescrizioni;
- **accedere a tutti gli incentivi fiscali** in modo diretto e senza limitazione (Bonus casa, Ecobonus, Conto termico);
- **accedere ai vari bandi regionali** per la sostituzione a costo zero dei prodotti esistenti (anche per quelli non a biomassa, ad esempio gasolio).

INDICE

■ Bioenergy è rinnovabilità	_____ pag. 4
■ Regolamenti e certificazioni	_____ pag. 5
■ Plus prodotti Schuster	Tecnologia & Comfort _____ pag. 6
	Camera di combustione in vermiculite _____ pag. 8
	Bruciatore autopulente (AU) _____ pag. 9
	Resistenza al quarzo _____ pag. 10
	Sistema "MIX" a doppio combustibile _____ pag. 11
■ Stufe a pellet	CLEA 8-10C-15C _____ pag. 14
	CLEA AU 9-11-11C _____ pag. 16
	OLLA AU 7-9-11C _____ pag. 18
	ZANTE 11 _____ pag. 20
	ADNA S 8-10-12C _____ pag. 22
	KEA S 10-12C _____ pag. 24
	KEA S AU 7-9-11C _____ pag. 26
	ZENA V 9-11C _____ pag. 28
	ILDE 8-10-10C _____ pag. 30
	RHEA S 10 _____ pag. 32
	ELLA 6-8 _____ pag. 34
	TIANA 10C _____ pag. 36
■ Termostufe a pellet	ESEMPI IMPIANTI _____ pag. 38
	IDRA 14-18-30 _____ pag. 40
	IDRA 5S 20-24 _____ pag. 42
	IDRA EASY 20-24 _____ pag. 44
■ Stufe Mix pellet / legna	OLLA MIX _____ pag. 46
■ Stufe a legna	AVA 8 _____ pag. 48
	LILLA O 13 _____ pag. 50
■ Caldaie a pellet	ESEMPI IMPIANTI _____ pag. 52
	FORMENTERA 15÷32 _____ pag. 54
	MINORCA 2S R 20-24-34 _____ pag. 56
	INGE 5 _____ pag. 58
■ Caldaie a legna	OH S 34 _____ pag. 60
■ Caldaie bicomcombustibili a legna-pellet	OHP 34 _____ pag. 62
■ Detrazioni fiscali e incentivi	_____ pag. 64
	INCENTIVI CONTO TERMICO 3.0 _____ pag. 65

BIOENERGY È RINNOVABILITÀ

Basso impatto ambientale e prodotti ecocompatibili

La produzione industriale ha da sempre un impatto molto importante sul pianeta, sia che si parli di processi produttivi che di prodotti.

Produrre caldaie e stufe, così come automotive o macchinari vari, significa avere una responsabilità ulteriore, significa avere un approccio etico partendo dalla progettazione e fino allo smaltimento del prodotto.

Trovare soluzioni che integrino la ricerca di prodotti sempre più ecocompatibili e a basso impatto ambientale con il benessere nel quotidiano, la facilità d'uso, la tecnologia evoluta, la bellezza, è parte integrante della nostra mission, così come sensibilizzare pubblico ed addetti del settore verso una sempre maggiore consapevolezza attiva.

Per questo, chiediamo anche ai nostri clienti di installare, alimentare e mantenere i prodotti in modo idoneo, seguendo soprattutto le normative, nonché di usarli con attenzione e rispetto per l'ambiente, così come noi ci impegniamo a seguire regole produttive mirate, a basso impatto sul territorio, sulle persone e sull'ecosistema.

Rinnovabilità significa uso intelligente delle risorse; in questo pianeta spesso sofferente per gli sprechi, oltre a ricercare nuove soluzioni, perseguire una tecnologia all'avanguardia, a promuovere fonti di energia rinnovabile, ridurre le emissioni, è importante mantenere, differenziare, riciclare, per un risparmio etico.

L'obiettivo dei prodotti Schuster è, in linea con quanto richiesto dalle più restrittive norme europee, contribuire a proteggere più possibile l'ambiente, diminuire fino a zero le emissioni da combustione, rendendo così il riscaldamento con combustibile a biomasse (legna, pellet, ecc.) sempre più ecologico, oltre che sicuro e con massimo comfort all'utente.

Il termine biomassa indica tutti quei materiali di origine organica/vegetale che, al contrario degli idrocarburi, non hanno subito processi di fossilizzazione (diversamente dal petrolio, il carbone o il gas metano).

Perché bruciare il legno (o derivati) e quindi gli alberi e le piante, al posto di altri combustibili fossili?

Semplice, ce lo dimostra la natura stessa come è possibile mantenere l'equilibrio il nostro sistema.

Infatti, grazie al meccanismo della fotosintesi clorofilliana, il sole e le piante, assicurano la giusta proporzione di ossigeno all'aria che respiriamo.

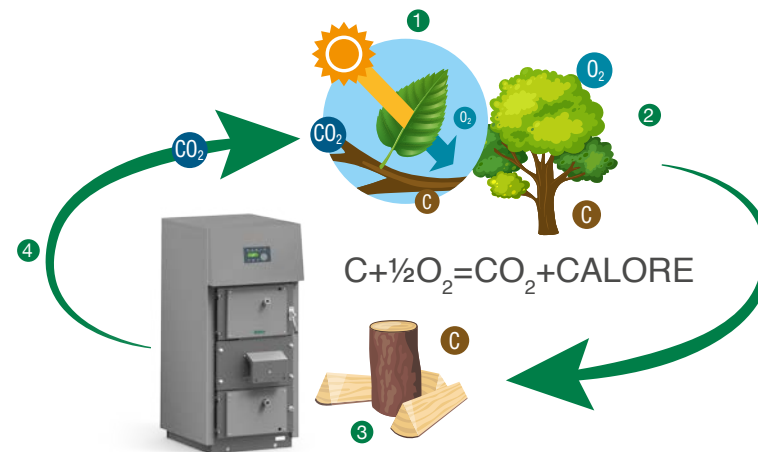
Le piante assorbono l'anidride carbonica dell'atmosfera (1), recuperando così carbonio, necessario per la loro crescita e nel contempo, restituiscono ossigeno indispensabile alla nostra vita e a quella del pianeta (2).

Durante una corretta combustione, il carbonio del legno (3) combinato con l'ossigeno dell'aria, produce l'esatta quantità di anidride carbonica assorbita dall'albero nel suo ciclo vitale (4).

Mentre i combustibili fossili sono soggetti ad esaurimento, legna, pellet ed altri derivati dal legno, rappresentano una fonte rinnovabile di energia.

Per questo, installare un apparecchio Schuster funzionante a pellet, legna o bicomustibile, è una scelta "eco-friendly", responsabile verso il nostro pianeta, pur con garanzia del massimo comfort.

CICLO DELLA NATURA



1 La fotosintesi clorofilliana: le foglie assorbono dall'atmosfera l'anidride carbonica.

2 Recuperano carbonio, loro nutrimento per vivere e crescere, producendo ossigeno.

3 La legna ricavata dagli alberi è quindi un prodotto della fotosintesi ed è composta da carbonio.

4 Bruciando la legna (o derivati) nel focolare, il carbonio si combina con l'ossigeno e, grazie alla doppia combustione, sprigiona la stessa quantità di anidride carbonica che l'albero aveva sottratto all'atmosfera per produrre il legno.

5 La CO₂ emessa dal camino è uguale alla CO₂ assorbita dalla pianta. Per questo si può definire "impatto ambientale pari a zero".

REGOLAMENTI E CERTIFICAZIONI

Il regolamento sarà obbligatorio e dovrà essere direttamente applicato da ciascuno degli Stati membri dell'Unione Europea a partire da:

**ECO
DESIGN
2020**

- **1° gennaio 2020**
per le caldaie a biomassa
(Regolamento UE 2015/1189)

**ECO
DESIGN
2022**

- **1° gennaio 2022**
per gli apparecchi domestici a biomassa:
stufe, caminetti e cucine (Regolamento
UE 2015/1185).

Il regolamento ECODESIGN regola i requisiti e le modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione Europea, in merito ai criteri di progettazione ecocompatibile per gli apparecchi a biomassa.

L'obiettivo del regolamento è migliorare le prestazioni ambientali dei nuovi generatori di calore a biomassa ed è per questo che, a partire dalla sua entrata in vigore, potranno essere commercializzati solamente gli apparecchi in grado di rispettare i requisiti di efficienza ed emissioni previsti.

Certificazioni prodotto

I Prodotti Schuster vengono testati da Laboratori Accreditati secondo le più severe normative Europee, e certificano le prestazioni di alto rendimento e basse emissioni come richiesto dalle normative e dalle disposizioni nazionali e regionali.



Marchio di conformità
alle norme Europee

EN 16510-2-6
(ex EN 14785)

Norma Europea di riferimento
per stufe a pellet

EN 16510-2-1
(ex EN 13240)

Norma Europea di riferimento
per stufe a legna

EN 303.5

Norma Europea di riferimento
per caldaie e combustibili solidi

Etichetta energetica

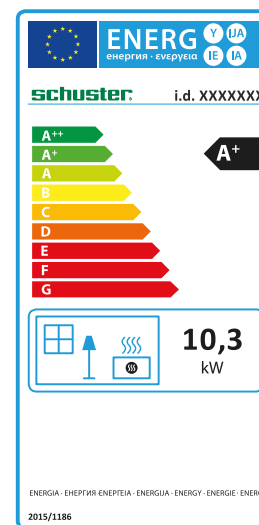
L'Etichetta Energetica europea fornisce ai consumatori informazioni accurate sul consumo energetico e sulle performance di stufe, termostufe, cucine e caldaie, sia a legna che a pellet.

Gli apparecchi Schuster sono concepiti e costruiti con una particolare attenzione al risparmio energetico, raggiungendo e superando ampiamente per la maggior parte dei prodotti, la classe A.

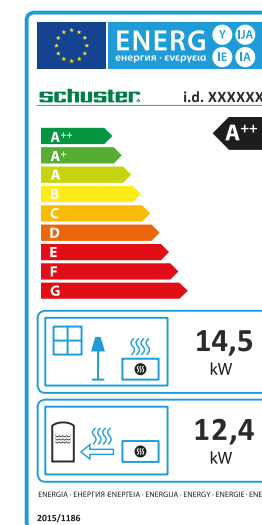
Come per gli elettrodomestici, grazie all'Etichetta energetica, il consumatore può individuare le caratteristiche energetiche del prodotto, quali per esempio:

- Il nome o il marchio del fornitore e l'identificativo del modello;
- la classe di efficienza energetica dell'apparecchio, secondo una scala che va da G a A++;
- la potenza termica diretta dell'apparecchio, cioè la potenza nominale, espressa in kW.

Esempio etichetta energetica STUFA



Esempio etichetta energetica TERMOSTUFA



Tecnologia & Comfort



Resistenza al quarzo.

Il materiale utilizzato per la nostra resistenza di accensione consente un'accensione significativamente più rapida rispetto ad altre resistenze tradizionali. Il basso consumo energetico non è l'unico vantaggio, poiché il quarzo è noto anche per la sua robustezza e durata.



Scarico concentrico 80/130 mm, superiore.

I modelli con scarico fumi superiore offrono un netto vantaggio grazie alla loro facilità di installazione, poiché la base del condotto fumi è già integrata nell'apparecchio. Inoltre, consentono di risparmiare spazio, limitando significativamente l'ingombro dell'apparecchio nell'ambiente in cui è installato.



Braciare autopulente.

Questa tecnologia, brevettata da Schuster, limita gli interventi di manutenzione periodica. La stufa esegue un ciclo di pulizia durante e dopo ogni utilizzo. Questo sistema consente inoltre un funzionamento sicuro senza possibili anomalie legate all'eccessivo intasamento del bruciatore.



Camera di combustione ermetica.

Progettata per impedire la fuoriuscita di prodotti della combustione nell'ambiente circostante la stufa. Completamente isolata, la stufa sigillata garantisce un elevato livello di sicurezza operativa indipendentemente dalla qualità dell'ambiente circostante.



Vetro porta « NIGHT VIEW ».

Le porte dotate di vetro NIGHT VIEW offrono uno stile unico. Opaco durante le fasi di spegnimento, diventa trasparente all'apparire della fiamma. Il vetro NIGHT VIEW offre un maggior effetto scenico anche a stufa spenta.



Ventilazione forzata.

Dotate di ventilatori tangenziali, che garantiscono un flusso d'aria significativo con bassi consumi energetici e una rumorosità inferiore, rispetto ad altre tipologie di ventilatori, le stufe a ventilazione forzata consentono di raggiungere rapidamente la temperatura di comfort nella propria abitazione, anche quando l'ambiente è freddo.



Funzione « Silence ».

La funzione "Silence" consente di spegnere il funzionamento delle ventole tangenziali. Il vantaggio principale di questa funzione è il miglioramento del comfort acustico. Con la modalità "Silence", si ottiene altresì un aumento più graduale della temperatura ambiente, oppure si mantiene la temperatura di comfort desiderata.



Versione canalizzata.

La canalizzazione dell'aria calda tramite un ventilatore dedicato aggiuntivo permette di riscaldare in modo più efficiente un ambiente ampio o di ottimizzare l'utilizzo della stufa riscaldando ambienti adiacenti a quello in cui si trova l'apparecchio.



Modulazione di potenza.

Le stufe a pellet Schuster sono dotate di un sistema di gestione elettronica altamente avanzato che offre una grande flessibilità di utilizzo. Grazie alla modulazione di potenza e alla velocità variabile della ventola, l'apparecchio si adatta facilmente alle vostre esigenze di comfort.



Telecomando ambiente con sensore ambiente.

Con il palmare "Pam", la stufa è a portata di mano. Controlla le impostazioni di funzionamento dell'apparecchio comodamente dal tuo divano. Grazie al sensore ambiente integrato, puoi posizionare il telecomando nella zona di riscaldamento per una lettura della temperatura più accurata, migliorando il comfort e risparmiando carburante.



Programmazione giornaliera/settimanale.

I nostri prodotti sono dotati di programmi di funzionamento programmabili. Puoi regolare il livello di comfort desiderato in base al tuo stile di vita.



Sonda d'ambiente.

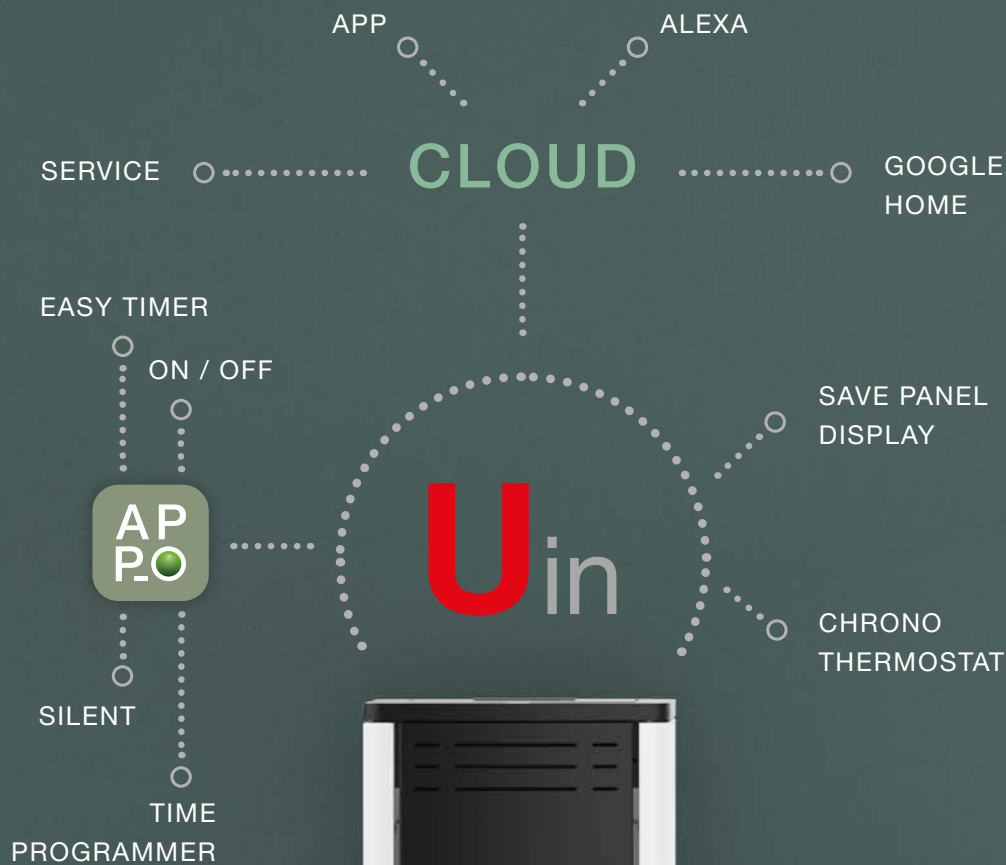
In abbinamento ad una stufa canalizzata, migliora il comfort e consente di risparmiare sui consumi controllando la temperatura degli ambienti riscaldati dalla stufa.



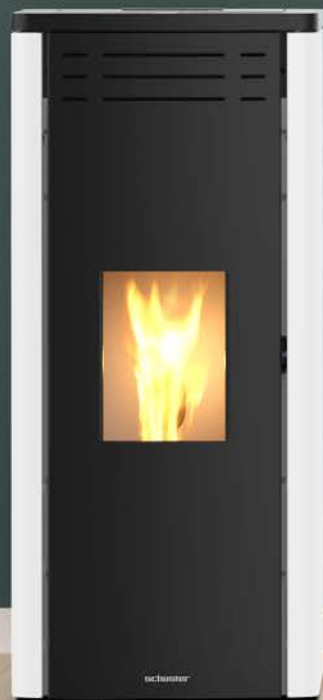
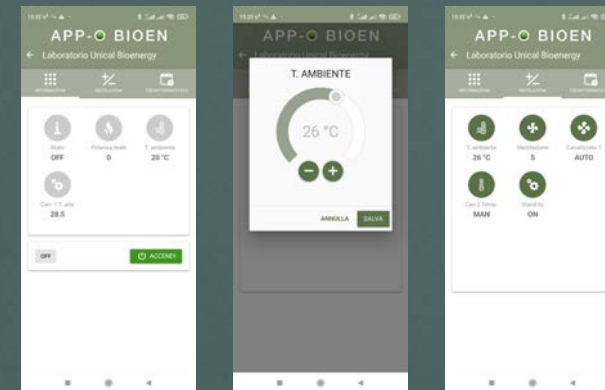
Wi-Fi U-in.

Il sistema U-in consente di visualizzare la temperatura ambiente in qualsiasi momento, ovunque ci si trovi, e di controllare il dispositivo per regolarne la modalità di funzionamento.





APP-O BIOEN, un'app che permette di gestire, anche da remoto, mediante una connessione internet/dati e con l'utilizzo di smartphone o tablet, tutte le funzioni principali della stufa a pellet.



U-in è il dispositivo che, connettendo la stufa con la rete Wi-Fi di casa, permette di gestire tutti i servizi e funzioni del prodotto.



CAMERA DI COMBUSTIONE IN VERMICULITE

La camera di combustione in vermiculite migliora le prestazioni termiche, l'efficienza energetica e la durata di una stufa a pellet, semplificando al contempo la manutenzione e riducendone l'impatto ambientale. È la soluzione ideale per apparecchi moderni ad alte prestazioni che soddisfano gli standard ambientali.

Eccellente isolamento termico:

La vermiculite resiste a temperature molto elevate, garantendo una migliore ritenzione del calore nella camera di combustione. Questo **migliora l'efficienza della stufa massimizzando l'energia rilasciata dai pellet**. Grazie alle sue proprietà isolanti, mantiene una temperatura costante e uniforme nella camera di combustione, ottimizzando così la combustione dei pellet.

Miglioramento delle prestazioni energetiche:

Mantenendo temperature elevate, la vermiculite favorisce una combustione più completa dei pellet, riducendo le perdite di energia e aumentando l'efficienza complessiva della stufa. **Una combustione migliore richiede meno pellet per produrre la stessa quantità di calore.**

Riduzione delle emissioni:

Una combustione più completa con la vermiculite riduce la produzione di particelle fini, fuliggine e cenere, contribuendo **a un funzionamento più pulito e rispettoso dell'ambiente**. L'efficienza termica della vermiculite contribuisce al rispetto delle normative sulle emissioni.

Resistenza e longevità:

La vermiculite non si degrada sotto l'effetto del calore intenso, **prolungando la durata della camera di combustione.**

100% ecologico:

La vermiculite è un **materiale a basso impatto ecologico, atossico e riciclabile**. Il suo utilizzo contribuisce a ridurre le emissioni inquinanti e l'impatto ambientale delle stufe a pellet.

Facilità di manutenzione:

La vermiculite riduce la formazione di depositi di fuliggine nella camera di combustione, facilitando la pulizia e richiedendo una **manutenzione meno frequente**. Grazie alle sue proprietà isolanti, la vermiculite aiuta a mantenere temperature sufficientemente elevate per bruciare efficacemente i residui.

I vantaggi della vermiculite:

- Migliora l'efficienza del tuo apparecchio
- Riduce le emissioni
- Materiale 100% ecologico





BRACIERE AUTOPULENTE (AU)

BREVETTATO

Il nostro braciere è progettato per semplificare la vostra vita quotidiana, massimizzando praticità, comfort e risparmio.

Il nostro sistema brevettato, a differenza di tutte le altre soluzioni sul mercato, è **l'unico che consente la pulizia regolare del braciere** senza interrompere il funzionamento della stufa. Questo processo di pulizia evita spegnimenti prolungati.

COMFORT, RISPARMIO, ECOLOGIA

La pulizia automatica del braciere è di fondamentale importanza perché garantisce:

- **Facilità d'uso:** a differenza di altri sistemi, il nostro concetto di pulizia è davvero efficace, **riducendo drasticamente la necessità di manutenzione** ordinaria della stufa, limitandosi allo svuotamento del cassetto ceneri, quando necessario.
- **Risparmio:** mantenere il braciere pulito durante il funzionamento garantisce **un prodotto con prestazioni costantemente elevate**. Un prerequisito per ottenere il massimo risparmio di combustibile.
- **Ecologia:** i nostri apparecchi soddisfano pienamente i più severi criteri normativi in termini di inquinamento. Il nostro sistema AU ha il vantaggio di mantenere una qualità di **combustione costante e quindi un livello di emissioni costantemente basso**.

Affidabilità nel tempo

Il nostro braciere e il sistema in acciaio inox sono progettati per resistere alle sollecitazioni meccaniche e termiche. Una pulizia regolare durante il funzionamento previene l'usura prematura del braciere dovuta all'accumulo di residui di combustione.

Grazie alla sua conformazione, il nostro braciere autopulente è incredibilmente robusto, limitando così i costi di manutenzione.

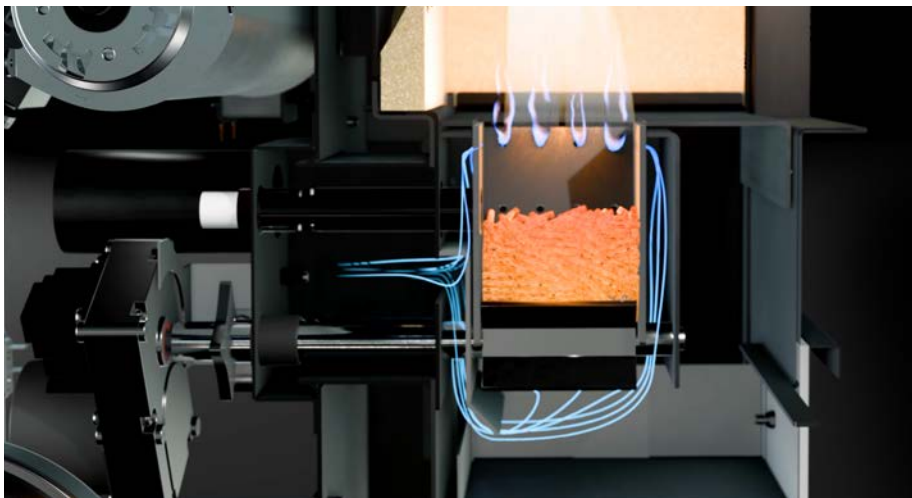
La fiamma più avvolgente

I tre livelli di ossigenazione della combustione, distanziati l'un l'altro, consentono una combustione completa del pellet di legno.

I principali vantaggi sono:

- **Livelli di emissioni molto bassi**, al di sotto dei criteri più esigenti nei vari mercati europei.
- **Efficienza di combustione molto elevata e duratura**, che consente di ottenere il massimo risparmio di combustibile.
- **Residui di combustione molto bassi**, che limitano ulteriormente la manutenzione.

Anche per il piacere degli occhi, lo spettacolo di una fiamma accattivante, la fiamma più calda di un bruciatore a pellet.





RESISTENZA AL QUARZO

La resistenza di accensione al quarzo è la migliore attualmente disponibile sul mercato delle stufe a pellet.

Accensione rapida:

La capacità di innalzamento della temperatura dell'elemento al quarzo, raggiungendo oltre 1000 °C in pochi secondi, garantisce un'accensione in soli 3 minuti. L'accensione è inoltre affidabile grazie all'elevata stabilità termica del quarzo.

Riduzione del consumo di elettricità:

Poiché l'elemento raggiunge la temperatura di accensione più rapidamente, i consumi sono inferiori, rendendolo più economico nel lungo periodo.

Eccezionale durata:

Il quarzo può resistere a variazioni di temperatura estreme senza degradarsi, riducendo al minimo l'usura causata da ripetuti cicli di accensione e spegnimento. La sua longevità è incomparabile rispetto ad altri elementi riscaldanti tradizionali, e garantisce maggiore economicità d'uso e riduzione di costi.

Trasportatore di pellet in alluminio monoblocco

Minore manutenzione:

La resistenza all'abrasione dell'alluminio e l'assenza di giunzioni riducono significativamente il rischio di guasti dovuti a intasamento o perdite di pellet.

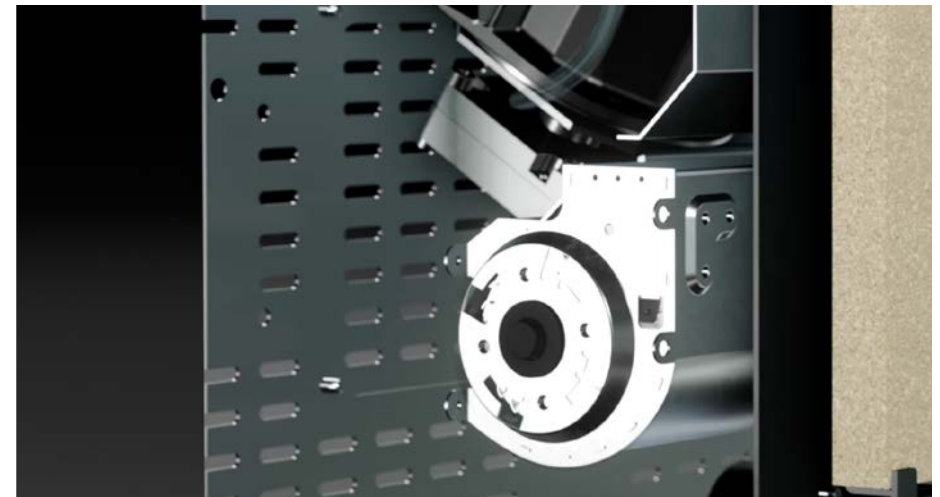
Robustezza e affidabilità:

L'aspetto liscio dell'alluminio riduce l'abrasione del pellet, mentre l'assenza di saldature e giunzioni, contribuisce efficacemente all'affidabilità del sistema di alimentazione del pellet. Resistente a temperature molto elevate, il trasportatore in alluminio offre ulteriore robustezza e sicurezza.

Riduzione del consumo energetico:

Il design del nostro trasportatore migliora naturalmente il flusso del pellet, riducendo così il consumo energetico del motoriduttore.

Per un rispetto dell'ambiente, il trasportatore è realizzato in alluminio, un materiale riciclabile al 100%.



SISTEMA "MIX" a doppio combustibile

BREVETTATO

Il nostro sistema brevettato "MIX", coniuga perfettamente due combustibili naturali quali legna e pellet, consentendo di poter utilizzare in modo flessibile sia un combustibile comodo e pratico come il pellet, che un combustibile antico ed infinitamente reperibile, come la legna.

A differenza della maggior parte dei prodotti sul mercato, il nostro sistema brevettato è dotato di un'unica camera di combustione. Questo ci permette di offrire la stufa a doppia alimentazione più compatta sul mercato, pur mantenendo la facilità di utilizzo.

3 modalità di funzionamento semplicissime.

Il nostro sistema brevettato permette di scegliere tra 3 modalità di funzionamento:

- **Modalità 1 (Mix):** funziona con tronchetti di legna e pellet. Durante la fase di accensione, la stufa si alimenta automaticamente con il pellet. Successivamente, la stufa funziona a legna con rifornimento manuale.
- **Modalità 2 (Legna):** Funziona con tronchetti di legna. Accensione ed alimentazione manuali. Possibilità di abilitare o disabilitare la ventilazione ad aria calda.

- **Modalità 3 (Pellet):** funziona con pellet. Accensione e spegnimento automatici, programmazione del timer e modulazione della potenza.

Prestazioni:

Grazie al lavoro del reparto R&D, garantiamo prestazioni elevatissime in diverse modalità di funzionamento con un'unica camera di combustione.

La nostra tecnologia garantisce un'efficienza superiore dell'86%, indipendentemente dal combustibile utilizzato.

Le stufe bicombustibile Schuster sono anche ecologiche. Il design esclusivo della camera di combustione, con le sue diverse prese d'aria e il rivestimento in vermiculite, garantisce una combustione pressoché perfetta. **Le stufe bicombustibile soddisfano i più severi standard di inquinamento atmosferico e vantano le massime certificazioni ambientali: 5 stelle in Italia e 7 stelle Flamme Verte in Francia.**

Comfort:

Il nostro design potenzia il tuo apparecchio durante il funzionamento a legna **grazie a una ventola tangenziale integrata.**

La ventola distribuisce il calore in modo più rapido e uniforme in tutta la stanza.

In modalità pellet, goditi i vantaggi del funzionamento automatizzato con lunga autonomia e modulazione della potenza per una temperatura stabile e confortevole indipendentemente dalle condizioni. Attivando la **funzione "SILENT"**, l'apparecchio funziona per convezione naturale e irraggiamento, per un **maggiore comfort acustico.**

Affidabilità e sicurezza.















Le stufe miste Schuster sono dotate di tutti i dispositivi di sicurezza necessari per garantirne il corretto funzionamento.














Utilizziamo dispositivi e materiali rinomati per la loro durata.

I nostri apparecchi sono dotati, tra l'altro, di:

- elemento di accensione al quarzo,
- camera di combustione rinforzata con pannelli in vermiculite,
- sistema di alimentazione del pellet a doppia coclea (1 coclea elicoidale e 1 coclea a stella),
- bruciatore in acciaio inox.



Modelli	 																																							
	CLEA 8	CLEA 10C	CLEA 15C	CLEA AU 9	CLEA AU 11	CLEA AU 11C	OLLA AU 7	OLLA AU 9	OLLA AU 11C	ZANTE 11	ADNA 8S	ADNA 10SC	ADNA 12SC	KEA S 10	KEA S 12C	KEA S AU 7	KEA S AU 9	KEA S AU 11C	ZENA V 9	ZENA V 11C	ILDE 8	ILDE 10	ILDE 10C	RHEA S 10	ELLA 6	ELLA 8	TIANA 10C													
Caratteristiche	Potenza termica introdotta (kW)	9,0	11,4	15,3	9,9	12,2	12,2	8,2	9,9	12,2	11,2	9,0	11,4	12,1	11,4	12,1	8,2	9,9	12,2	9,0	11,4	9,0	11,4	11,4	11,4	7,2	9,3	10,8												
	Potenza termica resa (kW)	8,1	10,2	13,6	9,1	11,1	11,1	7,6	9,1	11,1	10,1	8,1	10,2	11,0	10,2	11,1	7,6	9,1	11,1	8,1	10,2	8,1	10,2	10,2	10,2	6,6	8,5	10												
	Pellet (P) / Legna (L)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P												
	Ventilata (V) / Canalizzata (D)	V	V+D	V+D	V	V	V+D	V	V	V+D	V+D (optional)	V	V+D	V+D	V	V+D	V	V	V+D	V	V+D	V	V	V+D	V	P	P	V+D												
	Ermetica			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●																						
Braciere	Standard	●	●	●								●	●	●					●	●	●	●	●		●	●	●													
	Pulizia automatica				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●																						
Crogiolo	Ghisa																																							
	Acciaio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
Regolazione	Wi-fi integrato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● optional	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● optional	● optional	● optional	● optional												
	Display										●										●	●	●	●	●	●														
	Radiocomando con sonda ambiente "Pam"	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●							●													
Uscita fumi	Superiore (mm)											130/80			130/80			130/80									80	80												
	Posteriore (mm)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80								80	80	80	80	80	80	80			80												
Ventilazione	Canalizzata (mm)		60	60		60			60	80 (optional)		60	60		60			60	60			60						80												
	Funzione "Silent"	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
Finitura	Ceramica	●	●	●	●	●					●	●	●																											
	Vetro	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●																				
	Acciaio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													

Modelli	 																							
	 IDRA 14 IDRA 18 IDRA 30			 IDRA 5S 20 IDRA 5S 24		 IDRA EASY 20 IDRA EASY 24		 OLLA MIX pellet OLLA MIX wood		 AVA 8		 LILLA O 13		 (*) FORMENTERA 15 FORMENTERA 20 FORMENTERA 24 FORMENTERA 28 FORMENTERA 32					 MINORCA 2S R20 MINORCA 2S R24 MINORCA 2S R34			 INGE 5 26	 OH S 34	 OHP 34 pellet OHP 34 wood
Caratteristiche	Potenza termica introdotta (kW)	14,79	18	32,41	20,1	24	20,1	24	12,4	7,6	9,3	12,8	15,9	19	23	27,1	33,2	22	26	33,3	25,6	34,64	34,06	34,64
	Potenza termica resa (kW)	13,84	17,14	30,48	19,2	22,8	19,2	22,8	11,0	6,9	8	11,4												
	Potenza resa all'acqua (kW)	10,53	13,43	24,38	17,4	20,9	17,4	20,9					14,5	17,51	21	25	31,2	20,5	24,1	30,6	23,1	31,22	31,08	31,22
	Pellet (P) / Legna (W)	P	P	P	P	P	P	P	P / W		W	W	P	P	P	P	P	P	P	P	W	W	P / W	P / W
	Ventilata (V) / Idro (H) / Conv. Naturale (N)	H	H + V	H+V	H + V	H + V	H + V	H + V	V	V	N	N + V	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
	Ermetica																							
Braciare	Standard	●	●	●																				
	Pulizia automatica				●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●				
Crogiolo	Ghisa		●	●						●	●	●												
	Acciaio	●			●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●				
Regolazione	Wi-fi integrato	● optional	● optional	● optional	● optional	● optional	● optional	● optional	●				● optional	● optional	● optional	● optional	● optional	● optional	● optional	● optional	● optional			
	Display	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Radiocomando con sonda ambiente "Pam"																							
Uscita fumi	Superiore (mm)										150	150						100	100	100				
	Posteriore (mm)	80	80	100	80	80	80	80	80				80	80	80	100	100				180	130	130	
Ventilazione	Canalizzata (mm)																							
	Funzione "Silent"		●	●	●	●	●	●	●	●		●												
Finitura	Ceramica																							
	Vetro	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
	Acciaio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(*) Non idoneo per i criteri Flamme Verte 7*



CLEA 5★

STUFA A PELLETT VENTILATA



CLEA

CLEA		8	10C canalizzata	15C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x54x111	49x54x111	49x54x111
PESO STUFA	kg	100	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 9,0	3,2 - 11,4	5,3 - 15,3
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 10,2	4,9 - 13,6
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	94 - 90	94 - 90	93 - 89
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22	22	22
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30	1,09 - 3,17
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	56	94	94
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m ³	180	220	300

Stufa a pellet dal design moderno corredata da inserti in ceramica che ne aumentano eleganza e prestigio. Fianchi in acciaio nero e porta fuoco in vetro del tipo Night View per un maggior effetto scenico anche da stufa spenta. Dotata di sistema autopulente soffiato che garantisce pulizia e costante rendimento della combustione. Accenditore al quarzo per una rapida accensione. Con il radiocomando palmare e sonda ambiente integrata, è possibile un'ottima gestione della temperatura ambiente oltre che delle varie funzioni. La camera di combustione, completamente in vermiculite, garantisce ottime prestazioni. Vetro autopulente con aria dedicata. Il funzionamento in "depressione controllata" e tutti i dispositivi installati, garantiscono massimo comfort in completa sicurezza. La versatilità del sistema di canalizzazione (mod. 10C-15C), permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione. CLEA si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA (mod. 10C-15C)



VETRO NIGHT VIEW



BRACIERE IN ACCIAIO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



RADIOCOMANDO CON SONDA AMBIENTE



ERMETICA (mod. 15C)



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



FUNZIONE "SILENT"



ACCENDITORE AL QUARZO



WI-FI U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP. AMBIENTE (mod. 10C-15C)



PALMARE "PAm" (di serie)



Nero



Bianco



APP-O BIOEN





CLEA AU 5★

CLEA AU

STUFA A PELLETT VENTILATA



CLEA AU		9	11	11C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
PESO STUFA	kg	100	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,3 - 9,9	3,3 - 12,2	3,3 - 12,2
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 9,1	3,1 - 11,1	3,1 - 11,1
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	94 - 91	94 - 91	94 - 91
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22	22	16
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,68 - 2,10	0,68 - 2,59	0,68 - 2,59
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	88	88	88
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	225	245	245

Stufa a pellet rivestita in acciaio con eleganti finiture in ceramica dal design elegante e raffinato. La stufa è dotata di braciere autopulente meccanico con sistema brevettato che ne permette la pulizia meccanica, garantendo una limitatissima necessità di manutenzione da parte dell'utente. Con il radiocomando palmare e sonda ambiente integrata è possibile una ottimale gestione della temperatura ambiente. La camera di combustione, completamente in vermicolite, garantisce ottime prestazioni. Vetro ceramico autopulente con aria dedicata. Il funzionamento in "depressione controllata" e tutti i dispositivi installati, garantiscono massimo comfort in completa sicurezza. CLEA AU si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA (mod. 11C)



VETRO NIGHT VIEW



BRACIERE CON PULIZIA AUTOMATICA MECCANICA



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



RADIOCOMANDO CON SONDA AMBIENTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



FUNZIONE "SILENT"



ACCENDITORE AL QUARZO



ERMETICA



WI-FI U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP. AMBIENTE (mod. 11C)



PALMARE "PAm" (di serie)



Nero



Bianco



APP-O BIOEN





Schuster

OLLA AU 5★

OLLA AU

STUFA A PELLETT VENTILATA



OLLA AU		7	9	11C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
PESO STUFA	kg	100	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,3 - 8,2	3,3 - 9,9	3,3 - 12,2
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 7,6	3,1 - 9,1	3,1 - 11,1
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	94 - 93	94 - 91	94 - 91
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	16	16	16
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,68 - 1,50	0,68 - 2,10	0,68 - 2,59
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	53	88	88
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	165	200	245

Stufa a Pellet elegantemente rivestita in acciaio con design semplice e raffinato.

La stufa è dotata di braciere autopulente meccanico con sistema brevettato che ne permette la pulizia meccanica, garantendo una limitatissima necessità di manutenzione da parte dell'utente.

Con il radiocomando palmare e sonda ambiente integrata è possibile un'ottimale gestione della temperatura ambiente. La camera di combustione, completamente in vermicolite, garantisce ottime prestazioni. Vetro ceramico autopulente con aria dedicata. Il funzionamento in "depressione controllata" e tutti i dispositivi installati, garantiscono massimo comfort in completa sicurezza.

La versatilità del sistema di canalizzazione (mod. 11C), permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione. OLLA AU si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA (mod. 11C)



VETRO NIGHT VIEW



BRACIERE CON PULIZIA AUTOMATICA MECCANICA



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



RADIOCOMANDO CON SONDA AMBIENTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



FUNZIONE "SILENT"



ACCENDITORE AL QUARZO



ERMETICA



WI-FI U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP. AMBIENTE (mod. 11C)



PALMARE "PAm" (di serie)



Nero



Tortora



Corten



APP-O BIOEN



ZANTE

STUFA A PELLETT VENTILATA



ZANTE		11
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49,6x56,1x100
PESO STUFA	kg	104
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	4,5 - 11,2
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	4,2 - 10,1
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	93 - 90
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	19
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,9 - 2,2
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	110
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	350
VOLUME RISCALDABILE	m³	220

Stufa a pellet dotata di esclusivo sistema di dosaggio del pellet che, grazie alla forma a stella dal profilo tagliente, consente di erogare in maniera precisa la quantità di combustibile.
 Rivestimento in acciaio e frontale contestualizzato con una cornice in acciaio verniciato.
 La porta fuoco è in vetro ceramico decorato con listelli cromati ai lati.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0
 vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE

OPTIONAL



CANALIZZABILE



WI-FI U-in



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIODEN



DISPONIBILE SU Google Play



ADNA S 5★

STUFA A PELLETT VENTILATA



ADNA		8S	10SC canalizzata	12SC canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	58x59x112	58x59x112	58x59x112
PESO STUFA	kg	120	120	120
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 9,0	3,2 - 11,4	3,2 - 12,1
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 10,2	3,1 - 11,0
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	94 - 90	94 - 90	94 - 91
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	20	20	20
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,42	0,67 - 2,57
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	56	94	95
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m ³	210	225	240

Stufa a pellet dal design circolare corredata da inserti in ceramica che ne aumentano eleganza e prestigio. Fianchi in acciaio nero e vetro focolare di tipo "Vetro Magic", oltre la porta fuoco, per un maggior effetto scenico anche da stufa spenta. Dotata di sistema autopulente soffiato che garantisce pulizia e costante rendimento della combustione. Accenditore al quarzo per una rapida accensione. Con il radiocomando palmare e sonda ambiente integrata, è possibile un'ottima gestione della temperatura ambiente oltre che delle varie funzioni. La camera di combustione, completamente in vermiculite, garantisce ottime prestazioni. Vetro autopulente con aria dedicata. Il funzionamento in "depressione controllata" e tutti i dispositivi installati, garantiscono massimo comfort in completa sicurezza. La versatilità del sistema di canalizzazione (mod. 10C-12C), permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione. ADNA si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA (mod. 10SC-12SC)



VETRO MAGIC



BRACIERE IN ACCIAIO



MODULAZIONE DI POTENZA



ATTACCO 130/80 SUPERIORE



USCITA FUMI SUPERIORE



RADIOCOMANDO CON SONDA AMBIENTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



FUNZIONE "SILENT"



ACCENDITORE AL QUARZO



ERMETICA



WI-FI U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP. AMBIENTE (mod. 10SC-12SC)



PALMARE "PAm" (di serie)



Nero



Bianco



APP-O BIOEN





KEA S 5★

STUFA A PELLETT VENTILATA



KEA S

KEA S		10	12C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	58x59x112	58x59x112
PESO STUFA	kg	120	120
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 11,4	3,2 - 12,1
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 10,2	3,1 - 11,1
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	94 - 90	94 - 91
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	20	20
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,67 - 2,30	0,67 - 2,57
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	64	95
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	225	240

Stufa a pellet da disegno circolare completamente in acciaio che arricchisce l'aspetto elegante e raffinato. Fianchi in acciaio disponibili in diverse colorazioni per un inserimento coordinato nell'ambiente. Il vetro della porta è "Magic" e rimane completamente nero a stufa spenta, mentre valorizza la presenza della fiamma. Dotata di sistema autopulente soffiato che garantisce pulizia e costante rendimento della combustione. Accenditore al quarzo per una rapida accensione. Con il radiocomando palmare e sonda ambiente integrata, è possibile un'ottima gestione della temperatura ambiente oltre che delle varie funzioni. La camera di combustione, completamente in vermiculite, garantisce ottime prestazioni. Vetro autopulente con aria dedicata. Il funzionamento in "depressione controllata" e tutti i dispositivi installati, garantiscono massimo comfort in completa sicurezza. La versatilità del sistema di canalizzazione (mod. 12C), permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione. KEA S si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA (mod. 12C)



VETRO MAGIC



BRACIERE IN ACCIAIO



ERMETICA



ATTACCO 130/80 SUPERIORE



USCITA FUMI SUPERIORE



RADIOCOMANDO CON SONDA AMBIENTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



FUNZIONE "SILENT"



ACCENDITORE AL QUARZO



WI-FI U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP. AMBIENTE (mod. 12C)



PALMARE "PAm" (di serie)



Nero



Tortora



Corten



APP-O BIOEN





KEA S AU 5★

KEA S AU

STUFA A PELLETT VENTILATA



KEA S AU		7	9	11C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
PESO STUFA	kg	100	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,3 - 8,2	3,3 - 9,9	3,3 - 12,2
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 7,6	3,1 - 9,1	3,1 - 11,1
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	94 - 93	94 - 91	94 - 91
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	16	16	16
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,68 - 1,50	0,68 - 2,10	0,68 - 2,59
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	53	88	88
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m ³	165	200	245

Stufa a pellet da disegno circolare completamente in acciaio che arricchisce l'aspetto elegante e raffinato. Fianchi in acciaio disponibili in diverse colorazioni per un inserimento coordinato nell'ambiente. Il vetro della porta è "Magic" e rimane completamente nero a stufa spenta, mentre valorizza la presenza della fiamma. La stufa è dotata di braciere autopulente meccanico con sistema brevettato che ne permette la pulizia meccanica, garantendo una limitatissima necessità di manutenzione da parte dell'utente. Accenditore al quarzo per una rapida accensione. Con il radiocomando palmare e sonda ambiente integrata, è possibile un'ottima gestione della temperatura ambiente oltre che delle varie funzioni.

La camera di combustione, completamente in vermiculite, garantisce ottime prestazioni. Vetro autopulente con aria dedicata. Il funzionamento in "depressione controllata" e tutti i dispositivi installati, garantiscono massimo comfort in completa sicurezza. La versatilità del sistema di canalizzazione (mod. 11C), permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione. KEA S AU si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA (mod. 11C)



VETRO MAGIC



BRACIERE CON PULIZIA AUTOMATICA MECCANICA



MODULAZIONE DI POTENZA



ERMETICA



ATTACCO 130/80 SUPERIORE



RADIOCOMANDO CON SONDA AMBIENTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



FUNZIONE "SILENT"



ACCENDITORE AL QUARZO



WI-FI U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP. AMBIENTE (mod. 11C)



PALMARE "PAm" (di serie)



Grigio scuro



Tortora



Bronzo



APP-O BIODEN





ZENA V 5★

STUFA A PELLETT VENTILATA



ZENA V		9	11C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110
PESO STUFA	kg	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 9,0	3,2 - 11,4
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 10,2
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	94 - 90	94 - 88
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22	22
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,42
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	57	94
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	180	225

Stufa a pellet dal design moderno e linea slanciata. Fianchi e porta fuoco bombati. Fianchi in acciaio nero e porta fuoco in vetro del tipo Magic per un maggior effetto scenico anche da stufa spenta. Dotata di sistema autopulente soffiato che garantisce pulizia e costante rendimento della combustione. Accenditore al quarzo per una rapida accensione. Con il radiocomando palmare e sonda ambiente integrata, è possibile un'ottima gestione della temperatura ambiente oltre che delle varie funzioni. La camera di combustione, completamente in vermiculite, garantisce ottime prestazioni. Vetro autopulente con aria dedicata. Il funzionamento in "depressione controllata" e tutti i dispositivi installati, garantiscono massimo comfort in completa sicurezza. La versatilità del sistema di canalizzazione (mod. 11C-15C), permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione. ZENA V si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA (mod. 11C-15C)



VETRO MAGIC



BRACIERE IN ACCIAIO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



RADIOCOMANDO CON SONDA AMBIENTE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



FUNZIONE "SILENT"



ACCENDITORE AL QUARZO



WI-FI U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP. AMBIENTE (mod. 11C)



PALMARE "PAm" (di serie)



Nero



APP-O BIOEN

Scarica su



DISPONIBILE SU





ILDE 5★

STUFA A PELLETT VENTILATA



ILDE

ILDE		8	10	10C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
PESO STUFA	kg	100	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 9,0	3,2 - 11,4	3,2 - 11,4
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 10,2	3,1 - 10,2
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	94 - 90	94 - 90	94 - 90
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22	22	22
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,42	0,67 - 2,42
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	57	64	94
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	180	225	225

Stufa a pellet rivestita in acciaio dalle linee sobrie e classiche. Dotata di sistema autopulente soffiato che garantisce pulizia e un costante rendimento della combustione. La rapida ed efficace accensione nel tempo avviene grazie all'accenditore al quarzo. Con display Touch è possibile in maniera facile e intuitiva, accedere a tutte le funzioni. La camera di combustione, completamente in vermiculite, garantisce ottime prestazioni. Vetro ceramico autopulente con aria dedicata. Il funzionamento in "depressione controllata" e tutti i dispositivi installati, garantiscono massimo comfort in completa sicurezza. La versatilità del sistema di canalizzazione (mod. 10C), permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione. ILDE si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA (mod. 10C)



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



DISPLAY TOUCH



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



FUNZIONE "SILENT"



ACCENDITORE AL QUARZO



WI-FI U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP. AMBIENTE (mod. 10C)



TELECOMANDO (mod. 10C)



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIOEN





RHEA S 5★

RHEA S

STUFA A PELLETT VENTILATA



RHEA		10S
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	45x55x99
PESO STUFA	kg	88
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,2 - 11,4
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 10,2
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	94 - 90
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	16
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,67 - 2,42
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	64
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	225

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



USCITA FUMI SUPERIORE



DISPLAY TOUCH



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



FUNZIONE "SILENT"

OPTIONAL



WI-FI U-in



TELECOMANDO

Stufa a pellet ventilata, versatile e lineare che si adatta a qualsiasi tipo di ambiente. È configurata con l'uscita fumi superiore e consente di ridurre la distanza dalla parete, ma può essere predisposta con l'uscita fumi posteriore per la massima versatilità durante l'installazione.

È dotata di braciere in acciaio, funzione "silent" che permette di disattivare la ventilazione fino alla terza potenza e ottenere il massimo silenzio. RHEA S è classificata 5 stelle secondo il Decreto Ministeriale 186/2017 che unisce il massimo comfort e il rispetto per l'ambiente.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIOEN





STUFA A PELLETT VENTILATA



ELLA		6	8
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	45,8x52,9x84,1	45,8x52,9x84,1
PESO STUFA	kg	77	77
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,3 - 7,2	3,3 - 9,3
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,1 - 6,6	3,1 - 8,5
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	95 - 92	95 - 91
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	13	13
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	13	13
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,70 - 1,52	0,70 - 1,98
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	78	78
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	389	389
VOLUME RISCALDABILE	m³	145	185

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN GHISA



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



DISPLAY



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI

Stufa a pellet ventilata, versatile e lineare che si adatta a qualsiasi tipo di ambiente. È configurata con l'uscita fumi posteriore per la massima versatilità durante l'installazione.

È dotata di braciere in ghisa, funzione "silent" che permette di disattivare la ventilazione fino alla terza potenza e ottenere il massimo silenzio. ELLA è classificata 5 stelle secondo il Decreto Ministeriale 186/2017 che unisce il massimo comfort e il rispetto per l'ambiente.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIOEN





TIANA 5★

STUFA A PELLETT VENTILATA



TIANA

TIANA		10C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	80x36x104
PESO STUFA	kg	111
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	4,2 - 10,0
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	4,21 - 10
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	97 - 93
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	10
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	80
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	15
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,91 - 2,25
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	110
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	350
VOLUME RISCALDABILE	m³	220

Stufa a pellet dal design lineare con rivestimento in acciaio verniciato. Con misure molto ridotte soprattutto in profondità; peculiarità per le situazioni salvaspazio grazie anche all'uscita fumi superiore. Dotata di sistema autopulente soffiato che garantisce pulizia e costante rendimento della combustione. Accenditore al quarzo per una rapida accensione. Con il radiocomando palmare e sonda ambiente integrata, è possibile un'ottima gestione della temperatura ambiente oltre che delle varie funzioni. La camera di combustione, completamente in vermiculite, garantisce ottime prestazioni. Vetro autopulente con aria dedicata. Il funzionamento in "depressione controllata" e tutti i dispositivi installati, garantiscono massimo comfort in completa sicurezza. La versatilità del sistema di canalizzazione, permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione. TIANA C si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65



PALMARE "PAm"
(di serie)

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



CANALIZZATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI SUPERIORE



USCITA FUMI POSTERIORE



RADIOCOMANDO CON SONDA AMBIENTE



PROGRAMMAZ. GIORNALIERA / SETTIMANALE



ACCENDITORE AL QUARZO



WI-FI U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP. AMBIENTE



Nero



Bianco



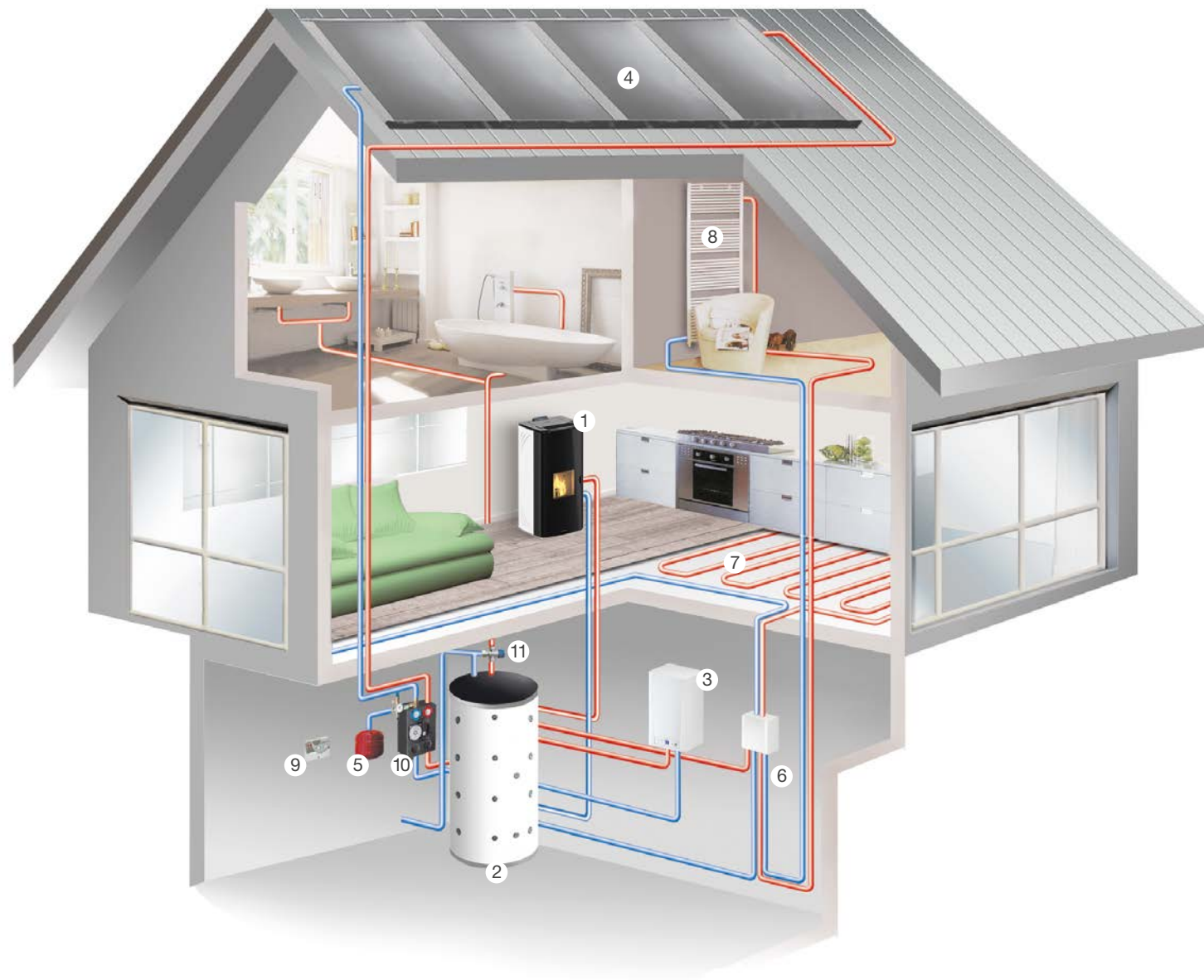
Bordeaux



APP-O BIOEN

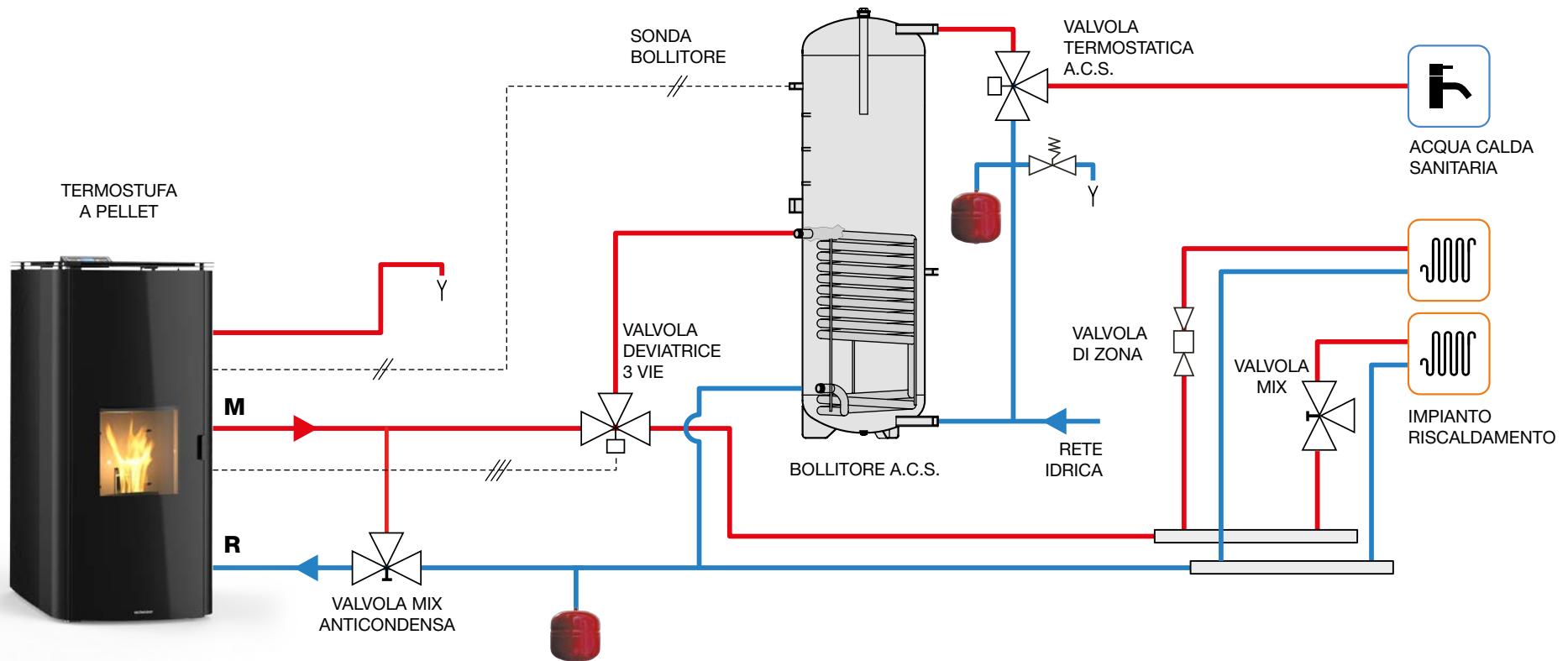


Le termostufe Schuster possono essere adattate su impianti esistenti, anche in **abbinamento ad altre fonti di energie rinnovabili**, per riscaldare la tua casa e produrre acqua calda sanitaria. La termostufa controlla e ottimizza i consumi in base alle esigenze.



- 1 TERMOSTUFA
- 2 PUFFER CON SERPENTINO DI INTEGRAZIONE SOLARE
- 3 CALDAIA MURALE SOLO RISCALDAMENTO
- 4 KIT COLLETTORI SOLARI
- 5 VASO ESPANSIONE SOLARE
- 6 MODULO DISTRIBUZIONE
- 7 IMPIANTO A PAVIMENTO
- 8 IMPIANTO ALTA TEMPERATURA
- 9 CENTRALINA SOLARE
- 10 GRUPPO CIRCOLAZIONE SOLARE
- 11 MISCELATORE TERMOSTATICO

SCHEMA IMPIANTO TERMOSTUFA A PELLETTI,
SONDA AMBIENTE E BOLLITORE A.C.S.



Gli schemi in oggetto sono puramente indicativi. Tutto l'impianto termoidraulico deve essere realizzato seguendo le norme vigenti e dotato di tutti gli accessori di controllo/sicurezza.



IDRA

TERMOSTUFA A PELLETTI VENTILATA



IDRA		14	18	30
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	46x48x95	55x59x111	70x74x137
PESO STUFA	kg	145	160	280
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	5,23 - 14,79	4,1 - 18	8,95 - 32,41
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	5,04 - 13,84	4 - 17,14	8,57 - 30,48
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max.)	kW	3,81 - 10,53	3,10 - 13,43	6,51 - 24,38
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE (min.-max.)	kW	1,22 - 3,31	0,9 - 3,7	2,06 - 6,1
CONTENUTO ACQUA SCAMBIATORE	l	17	31	60
VASO ESPANSIONE	l	6	7	8
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	3	3	3
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6	6	6
RESISTENZA LATO ACQUA (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	-	181 / 45,2	405 / 101,2
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	96,29 - 93,54	97,54 - 94,97	95,79 - 94,03
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	8	6
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	100
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	17	33	57
CONSUMO PELLETTI min.-max.	kg/h	1,067 - 3,017	0,84 - 3,7	1,8 - 6,3
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale/accensione	W	82 - 350	82 - 350	165 - 430
VOLUME RISCALDABILE	m³	340	420	730
RUMOROSITÀ	dB	35 / 45	35 / 50	35 / 50

Termostufa a pellet ventilata dotata di esclusivo sistema di dosaggio del pellet che, grazie alla forma a stella dal profilo tagliante, consente di erogare in maniera precisa la quantità di combustibile. Innovativo è il sistema automatico di pulizia del braciere che semplifica in modo efficace le operazioni. Il rivestimento è in acciaio mentre il frontale è impreziosito dalla raffinata porta in vetro curvo che cela la porta fuoco.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



IDRO VENTILATA (mod. 18-30)



IDRO (mod. 14)



VETRO MAGIC



BRACIERE IN GHISA (mod. 18-30)



BRACIERE IN ACCIAIO (mod. 14)



USCITA FUMI POSTERIORE



MODULAZIONE DI POTENZA



PROGRAMMAZ. SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI U-in



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIODEN





IDRA 5S 5★

IDRA 5S

TERMOSTUFA A PELLETT VENTILATA



IDRA 5S		20	24
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	59x68x122	59x68x122
PESO STUFA	kg	230	230
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	6,8 - 20,1	8,4 - 24
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	6,5 - 19,2	7,9 - 22,8
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max.)	kW	5,4 - 17,4	6,6 - 20,9
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE (min.-max.)	kW	1,1 - 1,8	1,3 - 1,9
CONTENUTO ACQUA SCAMBIATORE	l	50	50
VASO ESPANSIONE	l	8	8
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	3	3
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6	6
RESISTENZA LATO ACQUA (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	123,5 / 30,9	186,8 / 46,7
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	95,9 - 95,6	94,9 - 94,2
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI / CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	80 / 50	80 / 50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	38	38
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	1,41 - 4,19	1,7 - 5,0
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale/accensione	W	72 - 320	83 - 345
VOLUME RISCALDABILE	m ³	440	510
RUMOROSITÀ	dB	35 / 50	35 / 50

PLUS PRODOTTO



IDRO VENTILATA



VETRO MAGIC



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI U-in

Termostufa a pellet ventilata dotata di esclusivo sistema di combustione dalle alte prestazioni. IDRA 5S si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

La presenza del "Vetro Magic" ed il suo stile lineare, la rendono altresì elegante e versatile.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIEN





IDRA EASY 5★

IDRA EASY

TERMOSTUFA A PELLETT VENTILATA



IDRA EASY		20	24
CLASSE ENERGETICA		A++	A++
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	59x68x122	59x68x122
PESO STUFA	kg	230	230
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	6,8 - 20,1	8,4 - 24
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	6,5 - 19,2	7,9 - 22,8
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max.)	kW	5,4 - 17,4	6,6 - 20,9
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE (min.-max.)	kW	1,1 - 1,8	1,3 - 1,9
CONTENUTO ACQUA SCAMBIATORE	l	50	50
VASO ESPANSIONE	l	8	8
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	3	3
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6	6
RESISTENZA LATO ACQUA (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	123,5 / 30,9	186,8 / 46,7
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	95,9 - 95,6	94,9 - 94,2
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI / CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	80 / 50	80 / 50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	38	38
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	1,41 - 4,19	1,7 - 5,0
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale/accensione	W	72 - 320	83 - 345
VOLUME RISCALDABILE	m ³	440	510
RUMOROSITÀ	dB	35 / 50	35 / 50

Termostufa a pellet ventilata dotata di esclusivo sistema di combustione dalle alte prestazioni. IDRA EASY si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



IDRO VENTILATA



VETRO CERAMICO



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIODEN





schuster

OLLA MIX 5★

OLLA MIX

STUFA A PELLETT-LEGNA VENTILATA



OLLA MIX		Funz. a pellet 11	Funz. a legna 7
CLASSE ENERGETICA			
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110
PESO STUFA	kg	100	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,7 - 12,4	7,6
POTENZA TERMICA RESA (min.-max.)	kW	3,3 - 11,0	6,9
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	91 - 88	91
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	16	-
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,77 - 2,58	-
CONSUMO LEGNA min.-max.	kg/h	-	1,74
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	45,2	-
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	-
VOLUME RISCALDABILE	m³	240	150

PLUS PRODOTTO



STUFA BICOMBUSTIBILE LEGNA/PELLETT



STUFA VENTILATA



VETRO NIGHT VIEW



BRACIERE IN ACCIAIO (funz. a Pellet)



MODULAZIONE DI POTENZA (funz. a Pellet)



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE GIORN. / SETTIM. (funz. a Pellet)



FUNZIONE "SILENT" (funz. a Pellet)



ACCENDITORE AL QUARZO (funz. a Pellet)



WI-FI U-in (funz. a Pellet)



BRACIERE CON PULIZIA AUTOM. MECCANICA



DISPLAY

Stufa a pellet-legna dall'elegante rivestimento in acciaio grazie alla sua forma arrotondata ed estremamente semplice.

Dotata della possibilità di funzionare a pellet e legna nella medesima camera di combustione con la possibilità di accensione e funzionamento a pellet, oppure funzione MIX accensione a pellet e poi funzionamento a legna oppure funzionamento a legna classico.

Le tre modalità di funzionamento permettono l'utilizzo sia del pellet che della legna con grande flessibilità ed economia.

Nel funzionamento a pellet si riassumono tutte le funzionalità previste dai nostri standard, pulizia del braciere, funzionamento in depressione e totale sicurezza.

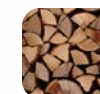
INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65



Nero

Corten



APP-O BIOEN

Scarica su



Google Play



schuster





AVA		8
CLASSE ENERGETICA		
DIMENSIONI (LxPxA) senza box / con box	cm	47x43x76,5 / 47x43x111,5
PESO STUFA senza box / con box	kg	105 / 107
POTENZA TERMICA GLOBALE	kW	9,3
POTENZA TERMICA NOMINALE	kW	8,0
POTENZA TERMICA RIDOTTA	kW	4,7
RENDIMENTO POTENZA NOMINALE	%	85,4
LUNGHEZZA TRONCHETTI LEGNA	cm	25
CONSUMO MEDIO	kg/h	2,14
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm	150
VOLUME RISCALDABILE	m ³	175

PLUS PRODOTTO



VETRO NIGHT VIEW



USCITA FUMI SUPERIORE

OPTIONAL



BOX STOCCAGGIO

Stufa a Legna dal design innovativo ed elegante con camera di combustione generosa e capiente che permette una buona autonomia. La certificazione a 5 stelle garantisce un ottimo rendimento nel rispetto dell'ambiente AVA riscalda l'ambiente naturalmente per convezione naturale. L'ampio cassetto permette la raccolta delle ceneri.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65





LILLA O 13 5★

LILLA O

STUFA A LEGNA (VENTILATA OPTIONAL)



LILLA O		13
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxX)	cm	55x43,5x102,5
PESO STUFA	kg	110
POTENZA TERMICA GLOBALE	kW	12,8
POTENZA TERMICA NOMINALE	kW	11,1
POTENZA TERMICA RIDOTTA	kW	4,7
RENDIMENTO POTENZA NOMINALE	%	87
CONSUMO MEDIO	kg/h	2,98
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm	130
VOLUME RISCALDABILE	m ³	280

Stufa a legna ventilata (optional), compatta e con capiente camera di combustione per accogliere cariche che garantiscono lunghe autonomie.

LILLA O riscalda l'ambiente per irraggiamento e con aria ventilata regolabile (optional) a doppia velocità sul top superiore. Porta con cornice in acciaio, apertura a battente e vetro ceramico con ampia visione della fiamma. Regolazione aria calda con ventilazione forzata.

Ampio cassetto raccogli cenere. Pratica ed elegante maniglia antiscottatura.

LILLA O si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



VETRO NIGHT VIEW



USCITA FUMI SUPERIORE

OPTIONAL



STUFA VENTILATA

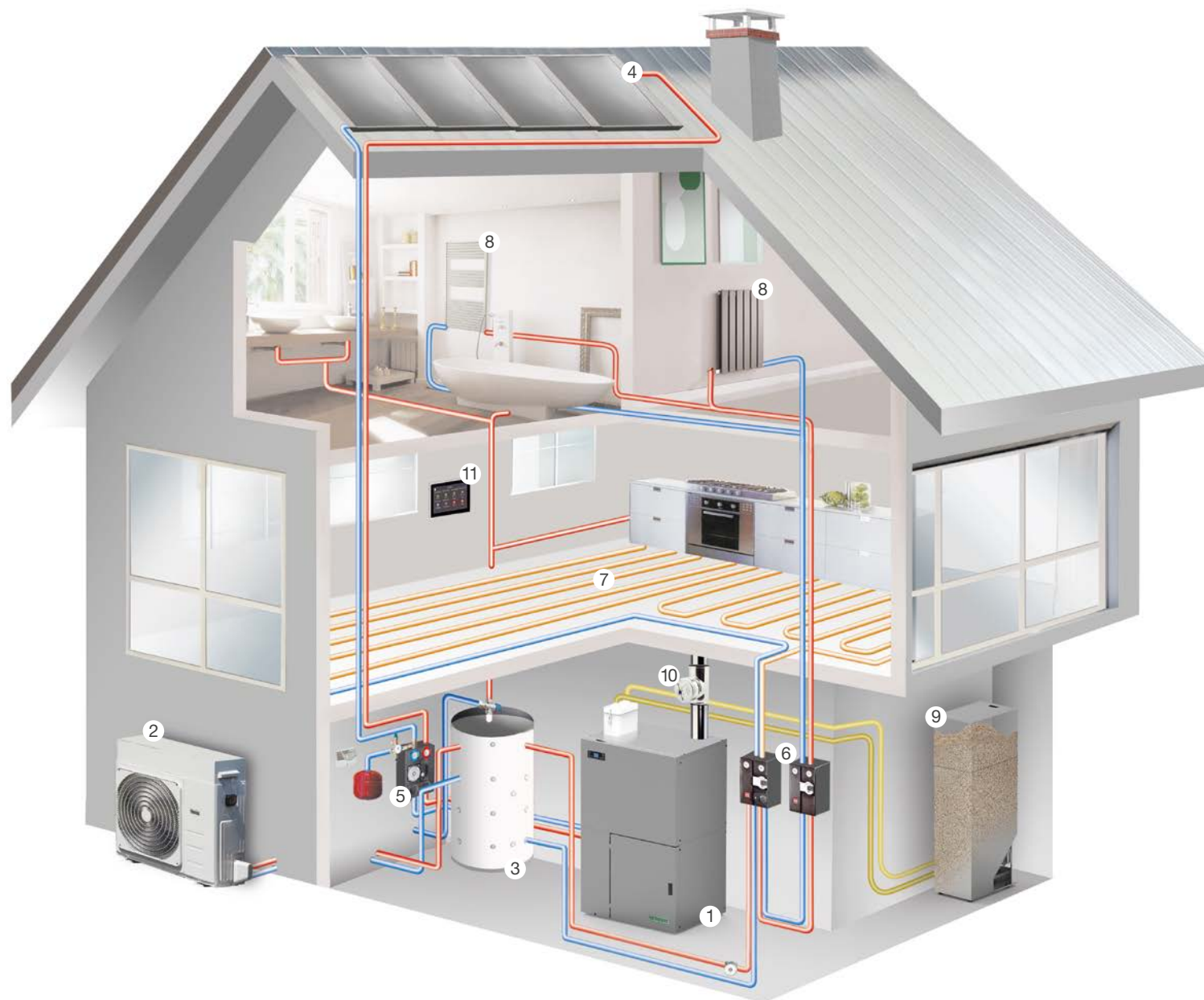


FUNZIONE "SILENT"



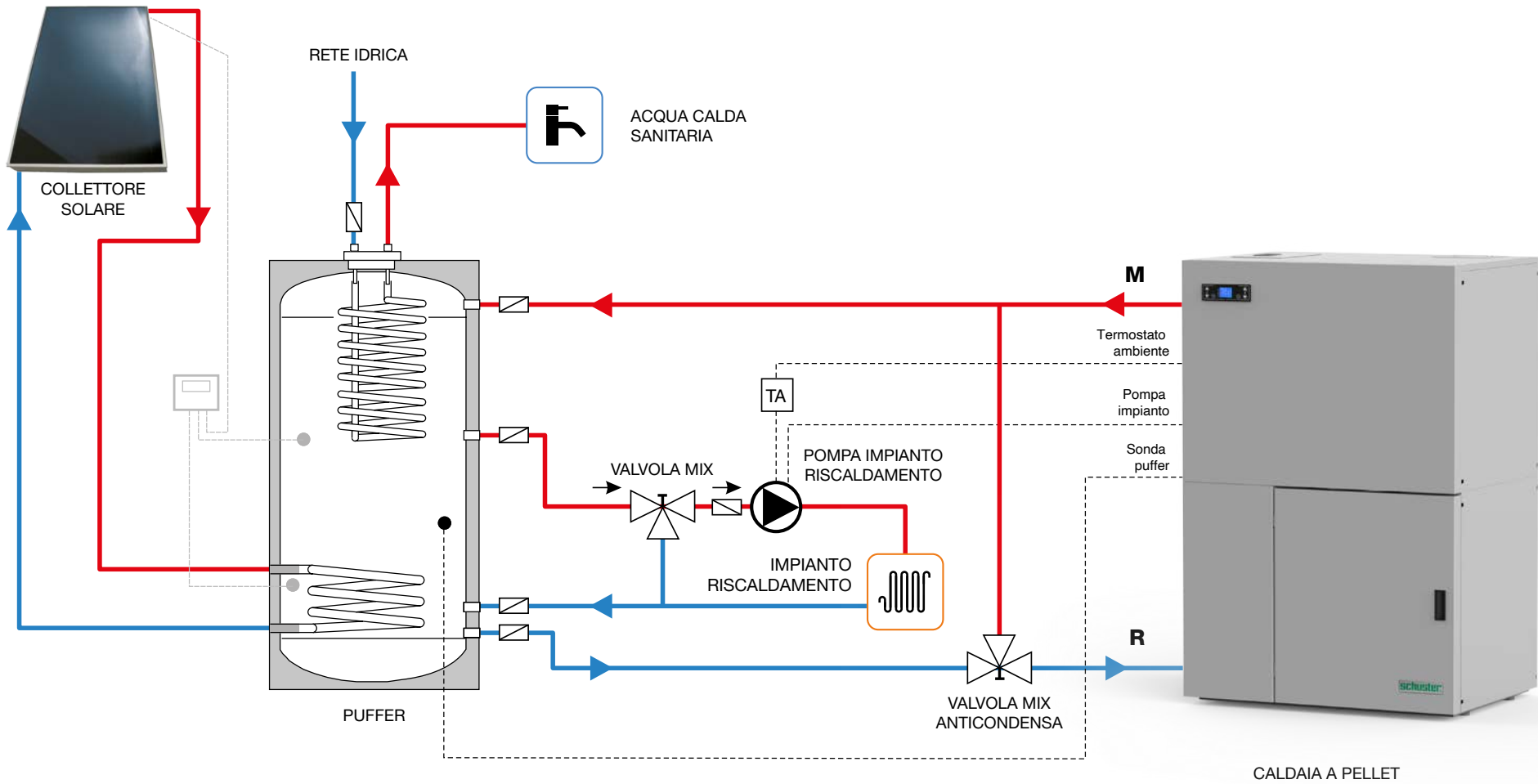
La caldaia a pellet Schuster può essere **abbinata ad altre fonti di energie rinnovabili** per riscaldare la casa. Pannelli solari, impianti radianti a pavimento, bollitori, pompe di calore, sistemi di controllo vengono facilmente connessi per garantire la massima resa e consumi ottimizzati in base alle esigenze dell'utilizzatore.

Per esigenze specifiche è disponibile **anche nella versione solo riscaldamento MINORCA 2S**.

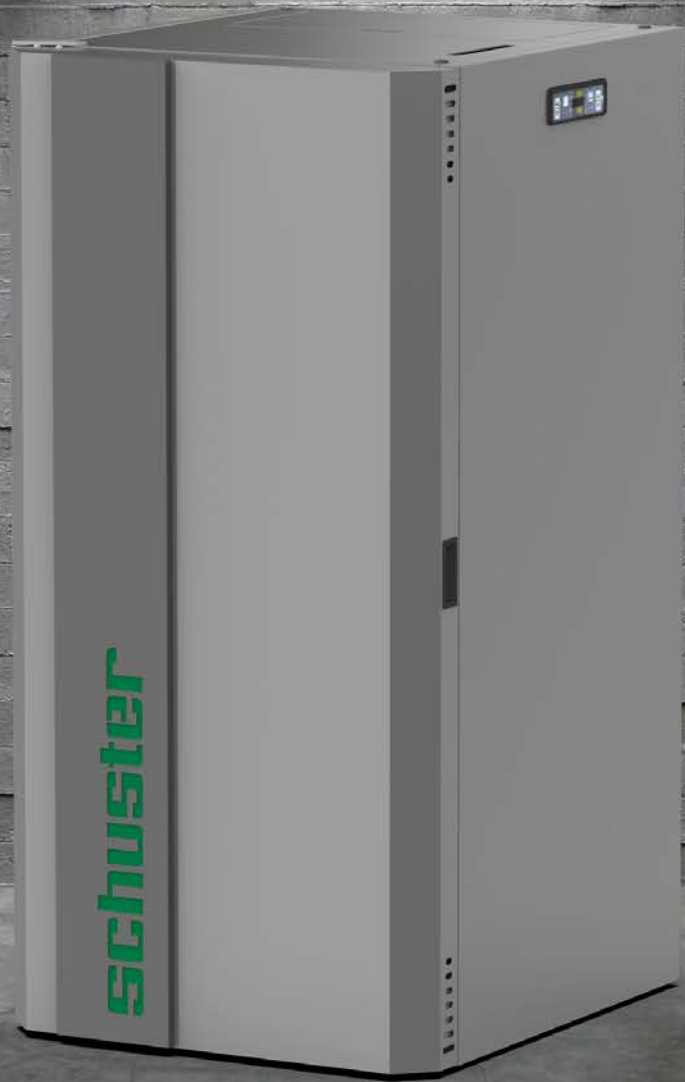


- 1 CALDAIA A PELLETTI
- 2 POMPA DI CALORE
- 3 BOLLITORE
- 4 COLLETTORI SOLARI
- 5 GRUPPO SOLARE TERMICO
- 6 GRUPPO DI POMPAGGIO BT / AT
- 7 IMPIANTO A PAVIMENTO
- 8 IMPIANTO ALTA TEMPERATURA
- 9 DEPOSITO PELLETTI MOTORIZZATO
- 10 REGOLATORE DI TIRAGGIO
- 11 PANNELLO TOUCH

SCHEMA IMPIANTO CALDAIA A PELLETTA USO RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI A.C.S. CON PUFFER ESTERNO E COLLEGAMENTO A PANNELLO SOLARE



Gli schemi in oggetto sono puramente indicativi. Tutto l'impianto termoidraulico deve essere realizzato seguendo le norme vigenti e dotato di tutti gli accessori di controllo/sicurezza.



FORMENTERA

FORMENTERA

CALDAIA A PELLETT



FORMENTERA		15	20	24	28	32
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	56,2x70x108	63x78,7x125	63x78,7x125	69x76x136	69x76x136
PESO STUFA	kg	150	240	240	305	305
POTENZA TERMICA INTRODOLTA (min.-max.)	kW	4,4 - 15,9	5,86 - 19	6,8 - 23	7 - 27,1	7 - 33,2
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	4 - 14,5	5,21 - 17,51	6,3 - 21	6,3 - 25	6,34 - 31,2
CONTENUTO ACQUA CALDAIA	l	31	50	50	60	60
VASO ESPANSIONE	l	7	8	8	8	8
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	3	3	3	3	3
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6	6	6	6	6
RESISTENZA LATO ACQUA (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	181 / 45,2	123,5 / 30,9	123,5 / 30,9	285,9 / 71,5	466 / 117
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	91,1 - 90	92,13 - 88,82	92,1 - 91,1	92,2 - 90,65	94 - 90,65
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI / CONDOTTO ASPIRAZ.	mm Ø	80 / 50	80 / 50	80 / 50	100 / 60	100 / 60
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	46	60	60	81	81
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	0,91 - 3,27	1,195 - 3,875	1,4 - 4,7	1,43 - 5,5	1,43 - 6,8
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale/accensione	W	74 - 330	67 - 330	76 - 330	85 - 330	95 - 330
VOLUME RISCALDABILE	m ³	450	470	540	630	770
RUMOROSITÀ	dB	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50

PLUS PRODOTTO



CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI U-in

Caldia a pellet dotata di sistema rapido di scambio calore dell'acqua tecnica. Innovativo è il sistema automatico di pulizia del braciere che semplifica in modo efficace le operazioni.



APP-O BIOEN





MINORCA 2S 5★

MINORCA 2S

CALDAIA A PELLETT • SOLO RISCALDAMENTO O PRODUZIONE ACS (OPZIONALE)



MINORCA 2S		R20	R24	R34
CLASSE ENERGETICA				
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	87x60x137,2	87x60x137,2	87x60x137,2
PESO CALDAIA	kg	382	385	390
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	6,5 - 22	6,5 - 26	6,5 - 33,3
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max.)	kW	6 - 20,5	6 - 24,1	6 - 30,60
CONTENUTO ACQUA CALDAIA	l	73	73	73
VASO ESPANSIONE	l	12	12	12
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	2	2	2
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6	6	6
RENDIMENTO (@ min.-max.)	%	93,1 - 92,1	92,6 - 92,1	92,1 - 92
TIRAGGIO CAMINO (min.-max.)	Pa	10/11	10/12	10/12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	100	100	100
CAPACITÀ SERBATOIO	l/kg	92,7/60	92,7/60	92,7/60
CONSUMO PELLETT min.-max.	kg/h	1,37 - 4,59	1,37 - 5,39	1,37 - 6,95
POTENZA ELETTRICA MASSIMA ASSORBITA	W	410	410	410
VOLUME RISCALDABILE	m³	133 - 455	133 - 535	133 - 680

Caldaia compatta a pellet, ad alto contenuto d'acqua, dotata di esclusivo sistema di dosaggio del combustibile che consente di erogare potenza su ampi livelli di modulazione. Innovativo è il sistema automatico di pulizia del braciere rotativo che ne semplifica in modo efficace le operazioni. Produzione A.C.S. tramite kit opzionale.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65



DISPENSER Dosatore Rettangolare
capacità: 6 litri



TUBO FLESSIBILE TRASPARENTE ANTISTATICO
Ø 50 mm - lunghezza 5 m / 20 m



DEPOSITO Pellet Motorizzato 200L
dim. 380 x 580 x h 1040 cm
capacità pellet: 130 kg

PLUS PRODOTTO



CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI SUPERIORE



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE



DOPPIO SISTEMA DI ALIMENTAZIONE STELLA+COCLEA

OPTIONAL



WI-FI U-in



PRODUZIONE A.C.S.



APP-O BIOEN





INGE 5 5★

CALDAIA A LEGNA • A FIAMMA INVERSA



INGE 5		26
POTENZA MASSIMA FOCOLARE	kW	25,6
POTENZA UTILE MASSIMA (*)	kW	23,1
CLASSE DI EFFICIENZA RISCALDAMENTO		A+
RENDIMENTO UTILE	%	90,2
CO ₂	%	13,8
PRESSIONE MAX ESERCIZIO	bar	3
TIRAGGIO MINIMO richiesto al camino	Pa	12
TEMPERATURA DI MANDATA min/max	°C	70 / 85
TEMPERATURA DI RITORNO minima	°C	55
AUTONOMIA COMBUSTIONE	h	8,5
VOLUME MAGAZZINO LEGNA	l	153
LUNGHEZZA TRONCHETTI LEGNA	cm	50
TEMPERATURA FUMI Qn (**)	°C	120,4
VOLUME ACCUMUL. termico consigliato	l	>1200÷2000
DIMENSIONI (LxPxA)	mm	610x1259x1771
PESO A SECCO CALDAIA	kg	710

(*) Potenza ottenuta con legna secondo la norma ISO 17225-2 classe A1-A2

(**) con temperatura ambiente di 20 °C

Caldaia a legna dalle alte prestazioni grazie alla tecnologia della fiamma inversa, dotata di regolazione con controllo ottimizzato della gasificazione grazie anche alla sonda lambda integrata di serie.

Il generoso magazzino legna assicura lunghe autonomie con una sola carica. INGE 5 si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0

vedi valori a pag. 65

PLUS PRODOTTO



CALDAIA A LEGNA



FIAMMA INVERSA



MODULAZIONE DI POTENZA



GESTIONE CIRCUITO SOLARE



GESTIONE CIRCUITI MISCELATI



INTERFACCIA TOUCH (UFLY)



SONDA LAMBDA



USCITA FUMI POSTERIORE





OH S 34

OH S 34

CALDAIA A LEGNA • A FIAMMA INVERSA



OH S		34
POTENZA MASSIMA FOCOLARE	kW	34,64
POTENZA UTILE MASSIMA (*)	kW	31,22
CLASSE DI EFFICIENZA RISCALDAMENTO		A+
RENDIMENTO UTILE	%	90,12
CO ₂	%	14,7
PRESSIONE MAX ESERCIZIO	bar	3
TIRAGGIO MINIMO richiesto al camino	Pa	17
TEMPERATURA DI MANDATA min/max	°C	70 / 85
TEMPERATURA DI RITORNO minima	°C	55
AUTONOMIA COMBUSTIONE	h	4
VOLUME MAGAZZINO LEGNA	l	100
LUNGHEZZA TRONCHETTI LEGNA	cm	50
TEMPERATURA FUMI Qn (**)	°C	161
VOLUME ACCUMUL. termico consigliato	l	>1200÷2000
DIMENSIONI (LxPxA)	mm	660x1285x1610
PESO A SECCO CALDAIA	kg	557

(*) Potenza ottenuta con legna / pellet secondo la norma ISO 17225-2 classe A1-A2

Caldaia a legna dalle alte prestazioni grazie alla tecnologia della fiamma inversa, dotata di regolazione con controllo ottimizzato della gasificazione. Il generoso magazzino legna assicura lunghe autonomie con una sola carica.

PLUS PRODOTTO



CALDAIA A LEGNA



FIAMMA INVERSA



MODULAZIONE DI POTENZA



GESTIONE CIRCUITO SOLARE



USCITA FUMI ORIENTABILE





OHP 34

CALDAIA A BICOMBUSTIBILE (PELLET / LEGNA)



OHP 34		funz. a LEGNA		funz. a PELLETT	
				Pn	Pmin
POTENZA MASSIMA FOCOLARE	kW	34,64	34,06	10,3	
POTENZA UTILE MASSIMA (*)	kW	31,22	31,08	9,48	
CLASSE DI EFFICIENZA RISCALDAMENTO		A+		A+	
RENDIMENTO UTILE	%	90,12	91,26	92	
CO ₂	%	14,7	12,5	7,28	
PRESSIONE MAX ESERCIZIO	bar	3	3	3	
TIRAGGIO MINIMO richiesto al camimo	Pa	17	11	11	
TEMPERATURA DI MANDATA min./max.	°C	70 / 85	70 / 85	70 / 85	
TEMPERATURA DI RITORNO minima	°C	55	55	55	
AUTONOMIA COMBUSTIONE	h	4	32	104	
CONSUMO PELLETT Qn	kg/h	-	7,19	2,17	
VOLUME MAGAZZINO LEGNA	l	100	-	-	
LUNGHEZZA TRONCHETTI LEGNA	cm	50	-	-	
TEMPERATURA FUMI Qn	°C	161	131	75	
VOLUME ACCUMUL. termico consigliato	l	>1200÷2000	>1200÷2000		
DIMENSIONI (LxPxA)	mm	660x1285x1610	660x1285x1610		
PESO A SECCO CALDAIA	kg	557	557		

(*) Potenza ottenuta con legna / pellet secondo la norma ISO 17225-2 classe A1-A2

Generatore bicombustibile (legna/pellet) dalle alte prestazioni grazie alla tecnologia della fiamma inversa e del bruciatore pellet aspirato. Il magazzino legna è in speciale acciaio al carbonio dello spessore di 8 mm.

PLUS PRODOTTO



CALDAIA BICOMBUSTIBILE LEGNA/PELLET



FIAMMA INVERSA



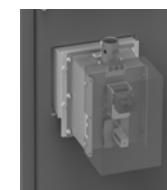
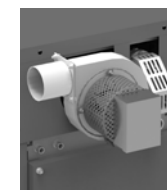
MODULAZIONE DI POTENZA



GESTIONE CIRCUITO SOLARE



USCITA FUMI ORIENTABILE



	CONTO TERMICO 3.0	BONUS CASA	ECOBONUS	
	Sostituzione impianto di riscaldamento obsoleto/ inquinante (presso la medesima utenza)	Ristrutturazione Edilizia	Riqualificazione Energetica Impianto	Riqualificazione Energetica Globale Immobile
Importo detrazione	Max 65% dipende da zona climatica e caratteristiche del prodotto	50% abitazione principale 36% altri immobili	50% abitazione principale 36% altri immobili	50% abitazione principale 36% altri immobili
Requisiti della stufa/caldaia	Certificazione ambientale 5 stelle per sostituzione Rendimento $\geq 85\%$ - Limite sulle polveri a seconda della tipologia di prodotto/combustibile Dichiarazione di conformità al Conto Termico Acquisto di pellet certificato e manutenzione regolare per 5 anni	Certificazione ambientale 4 stelle per sostituzione generatore a biomassa esistente Certificazione ambientale 5 stelle per nuova installazione o sostituzione di un generatore esistente non a biomassa	Certificazione ambientale 4 stelle per sostituzione generatore a biomassa esistente Certificazione ambientale 5 stelle per nuova installazione o sostituzione di un generatore esistente non a biomassa	Certificazione ambientale 4 stelle per sostituzione generatore a biomassa esistente Certificazione ambientale 5 stelle per sostituzione generatore non a biomassa esistente
A chi si rivolge	Privati e aziende Pubblica amministrazione	Privati	Privati e aziende	Privati e aziende
A che immobili è applicabile	Immobili residenziali (edifici o parti di edifici esistenti, serre, fabbricati rurali, imprese agricole)	Immobili residenziali	Edifici esistenti di tutte le categorie catastali	Edifici unifamiliari o a singole unità immobiliari (con data di inizio lavori dal 6 ottobre 2020)
Limite di spesa	Non previsto	Fino a 96.000 euro per ciascuna unità immobiliare	Fino a 30.000 euro per ciascuna unità immobiliare	Fino a 100.000 euro per ciascuna unità immobiliare
Asseverazione	Non necessaria (meno di potenziamento > 10% su impianti sopra i 15 kW). È necessaria la certificazione di smaltimento del vecchio apparecchio	Non necessaria, se la detrazione si applica al solo acquisto di stufa, camino o caldaia a pellet o a legna	Non necessaria per sostituzione di un generatore a biomassa esistente Necessaria in tutti gli altri casi	Sempre necessaria
APE - Attestato di Prestazione Energetica	Non necessario	Non necessario	Non necessario	Non necessario
Erogazione come detrazione fiscale	Per importi fino a 15.000 € si prevede l'erogazione dell'incentivo in un'unica rata e indipendentemente dalla soglia dell'incentivo richiamata per gli aventi diritto, a due mesi dall'acquisto	Ripartita in 10 quote annuali	Ripartita in 10 quote annuali	Ripartita in 10 quote annuali
Trasmissione dati online ad ENEA	Non prevista	Obbligatoria	Obbligatoria	Obbligatoria

Le informazioni riportate sono a titolo informativo, per dettagli e approfondimenti consultare: www.acs.enea.it, www.agenziaentrare.gov.it e le guide gli incentivi per gli impianti a biomassa di AIEL

INCENTIVO CONTO TERMICO 3.0



Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
CLEA 8	€ 555	€ 786	€ 1.017	€ 1.295	€ 1.572	€ 1.665
CLEA 10C canalizzata	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
CLEA 15C canalizzata	€ 577	€ 817	€ 1.057	€ 1.346	€ 1.635	€ 1.731
CLEA AU 9	€ 585	€ 830	€ 1.074	€ 1.367	€ 1.660	€ 1.757
CLEA AU 11	€ 638	€ 904	€ 1.170	€ 1.490	€ 1.809	€ 1.915
CLEA AU 11C canalizzata	€ 638	€ 904	€ 1.170	€ 1.490	€ 1.809	€ 1.915
OLLA AU 7	€ 538	€ 762	€ 986	€ 1.255	€ 1.524	€ 1.614
OLLA AU 9	€ 585	€ 830	€ 1.074	€ 1.367	€ 1.660	€ 1.757
OLLA AU 11C canalizzata	€ 638	€ 904	€ 1.170	€ 1.490	€ 1.809	€ 1.915
ZANTE 11 (in fase di certificazione)	€ 635	€ 900	€ 1.160	€ 1.480	€ 1.790	€ 1.900
ADNA 8S	€ 555	€ 786	€ 1.017	€ 1.295	€ 1.572	€ 1.665
ADNA 10SC canalizzata	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
ADNA 12SC canalizzata	€ 636	€ 901	€ 1.166	€ 1.484	€ 1.802	€ 1.908
KEA S 10	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
KEA S 12C canalizzata	€ 636	€ 901	€ 1.166	€ 1.484	€ 1.802	€ 1.908
KEA S AU 7	€ 538	€ 762	€ 986	€ 1.255	€ 1.524	€ 1.614
KEA S AU 9	€ 585	€ 830	€ 1.074	€ 1.367	€ 1.660	€ 1.757
KEA S 11C canalizzata	€ 638	€ 904	€ 1.170	€ 1.490	€ 1.809	€ 1.915
ZENA V 9	€ 555	€ 786	€ 1.017	€ 1.295	€ 1.572	€ 1.665
ZENA V 11C canalizzata	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
ILDE 8	€ 555	€ 786	€ 1.017	€ 1.295	€ 1.572	€ 1.665
ILDE 10	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
ILDE 10C canalizzata	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
RHEA 10S	€ 616	€ 872	€ 1.129	€ 1.437	€ 1.745	€ 1.848
ELLA 6	€ 500	€ 709	€ 917	€ 1.168	€ 1.418	€ 1.502
ELLA 8	€ 567	€ 804	€ 1.040	€ 1.324	€ 1.608	€ 1.703
TIANA 10C canalizzata	€ 610	€ 865	€ 1.120	€ 1.425	€ 1.730	€ 1.832
IDRA 5S 20	€ 783	€ 1.110	€ 1.437	€ 1.829	€ 2.221	€ 2.351
IDRA 5S 24	€ 829	€ 1.175	€ 1.520	€ 1.935	€ 2.350	€ 2.488
IDRA EASY 20	€ 783	€ 1.110	€ 1.437	€ 1.829	€ 2.221	€ 2.351
IDRA EASY 24	€ 829	€ 1.175	€ 1.520	€ 1.935	€ 2.350	€ 2.488
OLLA MIX	€ 530	€ 751	€ 971	€ 1.237	€ 1.502	€ 1.590
AVA 8	€ 376	€ 532	€ 689	€ 877	€ 1.065	€ 1.128
LILLA O 13	€ 528	€ 748	€ 968	€ 1.232	€ 1.496	€ 1.584
MINORCA 2S R20	€ 1.476	€ 2.091	€ 2.706	€ 3.444	€ 4.182	€ 4.428
MINORCA 2S R24	€ 1.735	€ 2.458	€ 3.181	€ 4.048	€ 4.916	€ 5.205
MINORCA 2S R34	€ 2.643	€ 3.745	€ 4.847	€ 6.168	€ 7.490	€ 7.931
INGE 5 26	€ 2.494	€ 3.534	€ 4.573	€ 5.821	€ 7.068	€ 7.484

Nota: I valori riportati in tabella sono aggiornati a gennaio 2026. Trattandosi di dati soggetti a variazioni normative, si raccomanda di consultare il sito ufficiale del GSE per verificare gli importi aggiornati e i fattori incentivanti.

AMI



ABSOLUTELY MADE IN ITALY

Esperienza, innovazione, successi e continui aggiornamenti, così nascono i prodotti Schuster. AMI è il contrassegno che ne identifica la produzione Absolutely Made in Italy, nella nostra sede Bioenergy di Gambellara (VI).





info.bioenergy@schusterboilers.com

www.schusterboilers.com |   

