



CATALOGO

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



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. 6
■ Conto Termico 2.0	_____ pag. 8
■ Detrazioni Fiscali	_____ pag. 9
	BONUS CASA _____ pag. 10
	ECOBONUS _____ pag. 11
■ Plus	U-in / APP_O BIOEN _____ pag. 12
	ION DE-vice (ionizzatore) _____ pag. 13
■ Stufe a pellet	OLEA 6 _____ pag. 14
	ILDE 8-10-10C _____ pag. 16
	ZENA 9-11-11C-13C _____ pag. 18
	RODI 8-10C _____ pag. 20
	CLEA 8-10C-15C _____ pag. 22
	ADNA 8-10C-13C _____ pag. 24
	ZENA V 9-11C-15C _____ pag. 26
	CORFÙ 9 _____ pag. 28
	TIANA 10C _____ pag. 30
	ZANTE 11 _____ pag. 32
	ITACA 12C _____ pag. 34
	CHIOS 13C _____ pag. 36
■ Termostufe a pellet	ESEMPI IMPIANTI _____ pag. 38
	IDRA 14-18-30 _____ pag. 40
	IDRA 5S 20-24 _____ pag. 42
■ Stufe a legna	LILLA 10 _____ pag. 44
	LILLA 10 Ceramica _____ pag. 46
	LILLA 13 _____ pag. 48
■ Caldaie a pellet	ESEMPI IMPIANTI _____ pag. 50
	FORMENTERA 15÷32 _____ pag. 52
	MINORCA 2S R 20-24-34 _____ pag. 54
	MAIORCA + 34 _____ pag. 56
■ Caldaie bicomcombustibili a legna-pellet	OHP 34 _____ pag. 58
■ Caldaie a legna	OH S 34 _____ pag. 60

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.

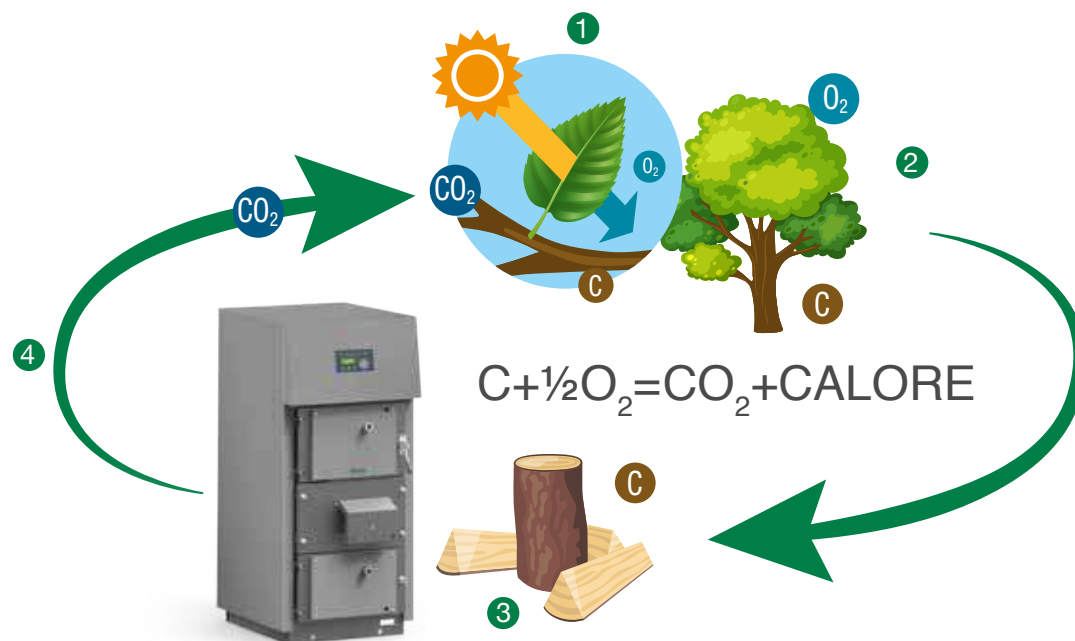
Le piante assorbono l'anidride carbonica dell'atmosfera (1), recuperando così carbonio, necessario per la loro crescita e nel contempo, restituiscono ossigeno indispensabile alla nostra vita e a quella del pianeta (2).

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 bicomcombustibile, 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 CO_2 emessa dal camino è uguale alla CO_2 assorbita dalla pianta. Per questo si può definire "impatto ambientale pari a zero".

REGOLAMENTI E CERTIFICAZIONI

**ECO
DESIGN**
2020

**ECO
DESIGN**
2022

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.

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

■ **1° gennaio 2020**

per le caldaie a biomassa (Regolamento UE 2015/1189)

■ **1° gennaio 2022**

per gli apparecchi domestici a biomassa:
stufe, caminetti e cucine (Regolamento UE 2015/1185).

Certificazioni prodotto

Gli apparecchi Schuster vengono sottoposti ad Enti autonomi per una valutazione in base alle più severe leggi europee. Successivamente ne certificano l'alto rendimento e le basse emissioni, come richiesto da diverse disposizioni di legge nazionali e regionali.



Marchio di conformità
alle norme Europee

EN 14785

Norma Europea di riferimento
per stufe a pellet

EN 13240

Norma Europea di riferimento
per stufe a legna

EN 13229

Norma Europea di riferimento
per inserti e caminetti

EN 303.5

Norma Europea di riferimento
per caldaie e combustibili solidi

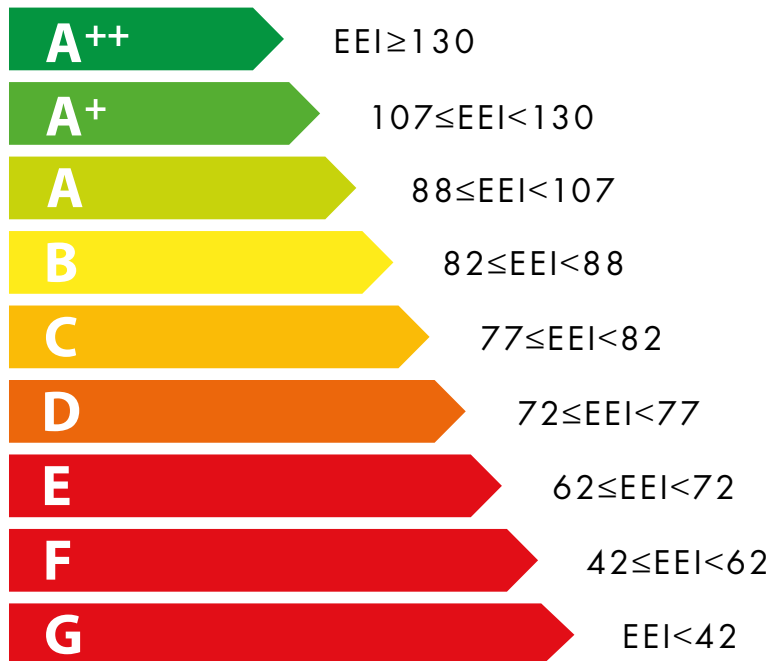
ETICHETTA ENERGETICA

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.

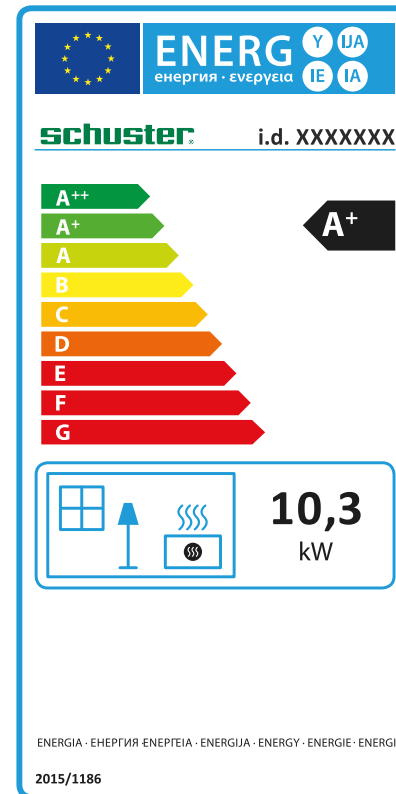
Gli apparecchi Schuster sono concepiti e costruiti con una particolare attenzione al risparmio energetico, raggiungendo e superando ampiamente per la maggior parte dei prodotti, la classe A.

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

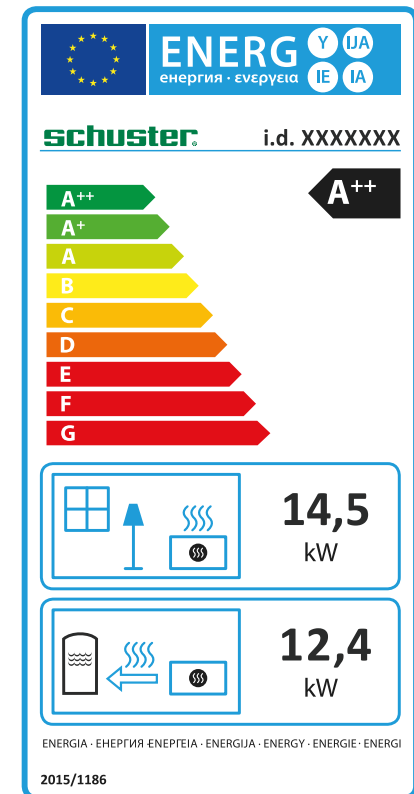
- Il nome o il marchio del fornitore e l'identificativo del modello;
- la classe di efficienza energetica dell'apparecchio, secondo una scala che va da G a A++;
- la potenza termica diretta dell'apparecchio, cioè la potenza nominale, espressa in kW.



Esempio etichetta energetica STUFA



Esempio etichetta energetica TERMOSTUFA



CONTO TERMICO 2.0

Cos'è il Conto Termico 2.0

Con il DM 28/12/12 meglio conosciuto come "Conto Termico", per la prima volta in Italia, si assegna un incentivo specifico alla produzione di energia termica da fonti rinnovabili e nello specifico da biomasse, cioè legna e pellet.

Il Conto Termico 2.0, in vigore dal 31 Maggio 2016, potenzia e semplifica il meccanismo di sostegno già introdotto da questo decreto introducendo alcune variazioni significative quali:

- La procedura di accesso diretto, snellita per gli apparecchi a catalogo
- L'innalzamento del limite per l'erogazione dell'incentivo in un'unica rata (dai precedenti € 600 agli attuali € 5.000)
- La riduzione dei tempi di pagamento che, nel nuovo meccanismo, passano da 6 a 2 mesi

Il principio virtuoso del legislatore è semplice: incentivare la sostituzione di apparecchi obsoleti, cioè con bassi rendimenti e alte emissioni, premiando chi installa apparecchi di ultima generazione che garantiscono basse emissioni in atmosfera ed alti rendimenti energetici. Lo Stato sostiene quindi i cittadini che, in specifiche situazioni e con l'acquisto di prodotti con determinate caratteristiche, aiutano l'ambiente e favoriscono nel contempo anche la diminuzione del consumo energetico globale.

Quali sono i prodotti incentivabili

Per poter usufruire degli incentivi previsti dal Conto Termico, il nuovo prodotto in sostituzione deve rispondere a particolari requisiti e standard qualitativi in termini di rendimento ed emissioni in atmosfera.

Zone climatiche

Il contributo garantito dal Conto Termico varia a seconda della potenza dell'apparecchio, delle sue emissioni e della zona climatica in cui sarà installato. Lo scopo è quello di regolamentare le fasce di consumo di energia su tutto il territorio nazionale, identificando zona per zona le temperature medie. Le zone identificate sono 6, e vengono espresse con delle lettere, dalla A (minor consumo) alla F (maggior consumo).

Per ulteriori informazioni: www.gse.it



ZONE CLIMATICHE ITALIA

- A | 600 ore di funzionamento annue
- B | 850 ore di funzionamento annue
- C | 1100 ore di funzionamento annue
- D | 1400 ore di funzionamento annue
- E | 1700 ore di funzionamento annue
- F | 1800 ore di funzionamento annue

Immagine a solo scopo indicativo, chiedere sempre la zona climatica al proprio Comune di appartenenza.

DETRAZIONI FISCALI

Acquistando un prodotto per il riscaldamento domestico a biomassa (legna e pellet), si ha la possibilità di usufruire di detrazioni fiscali o bonus:

	BONUS CASA	ECOBONUS	
	Ristrutturazione Edilizia	Riqualificazione Energetica Impianto	Riqualificazione Energetica Globale Immobile
Importo detrazione	50%	50%	65%
Requisiti della stufa/camino/caldaia	Rendimento > 70%	Rendimento ≥ 85% 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	Rendimento ≥ 85% Certificazione ambientale 4 stelle per sostituzione di un generatore esistente a biomassa Certificazione ambientale 5 stelle per sostituzione di un generatore esistente non a biomassa
A chi si rivolge	Privati	Privati e aziende	Privati e aziende
A che immobili è applicabile	Immobili residenziali	Edifici esistenti di tutte le categorie catastali	Edifici esistenti di tutte le categorie catastali con impianto di riscaldamento esistente
Limite di spesa	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, 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
Attestato di Prestazione Energetica (APE)	Non necessario	Non necessario	Non necessario
Erogazione come detrazione fiscale	Ripartita in 10 quote annuali	Ripartita in 10 quote annuali	Ripartita in 10 quote annuali
Trasmissione dati online ad ENEA	Obbligatoria	Obbligatoria	Obbligatoria

BONUS CASA

Detrazione fiscale al 50% per interventi di Ristrutturazione Edilizia

Questo incentivo è disciplinato dall'art. 16-bis del Dpr 917/86 e prevede una **detrazione fiscale del 50% in dieci anni** sulla spesa effettuata da privati su immobili residenziali anche per l'acquisto di una stufa, una cucina o un camino a legna o a pellet effettuato fino al 31/12/2021, a patto che l'acquisto rientri all'interno di un più ampio progetto di risparmio energetico o ristrutturazione edilizia della propria abitazione.

Il limite massimo di spesa è di **96.000 euro** e questa detrazione prevede sempre rate annuali (10) di pari importo da dedurre dall'imponibile IRPEF del soggetto.

La detrazione fiscale del 50% è ottenibile anche in assenza di opere edilizie come specificato alla lettera h) dell'articolo 16 del Dpr sopra indicato: è quindi sufficiente la semplice installazione / sostituzione dell'apparecchio a biomassa, in applicazione della normativa vigente in materia di risparmi energetici.

La Detrazione Fiscale è ammessa per l'acquisto e l'installazione di camini e stufe a biomassa aventi un **rendimento non inferiore al 70%**, ed installati da un Professionista abilitato in conformità alle leggi vigenti, con il rilascio della Dichiarazione di conformità dell'impianto termico ai sensi del D.M. 37/2008.

Il combustibile da utilizzare dovrà essere conforme a quanto previsto dal costruttore nel suo libretto di istruzioni, dove è indicata la classe di qualità del pellet da utilizzare in riferimento alla norma ISO 17225-2.

Per beneficiare della detrazione è necessario effettuare il pagamento tramite bonifico bancario / postale riportante i seguenti dati:

- Causale del versamento con riferimento alla norma: Articolo 16-bis del Dpr 917/1986
- Numero fattura con data
- Codice fiscale o numero di partita Iva del beneficiario del pagamento
- Codice fiscale del beneficiario della detrazione

Inoltre i contribuenti interessati devono conservare, oltre alla ricevuta del bonifico, le fatture o le ricevute fiscali relative alle spese effettuate per l'impianto e l'attestato del Produttore.

Infine, come previsto dalla Legge di Bilancio 2019, al fine di consentire il monitoraggio e la valutazione del risparmio energetico avvenuto, i contribuenti che intendono accedere a tale beneficio sono obbligati a trasmettere all'ENEA le informazioni sui lavori effettuati.

La trasmissione dei dati dovrà avvenire tramite il portale "Detrazioni fiscali Enea" entro il termine di 90 giorni a partire dalla data di ultimazione dei lavori.

Per semplificare la trasmissione delle informazioni l'ENEA, d'intesa con il Ministero dello Sviluppo Economico e l'Agenzia delle Entrate, ha messo a punto delle guide e delle tabelle riassuntive disponibili nel sito "Efficienza energetica Enea / detrazioni fiscali / bonus-casa". L'Agenzia delle Entrate ha inoltre messo a disposizione una guida riepilogativa che riassume le regole di applicazione ed i vincoli relativi.

Le informazioni soprariportate sono a titolo informativo e indicativo, per ulteriori dettagli e approfondimenti consultare **www.acs.enea.it**, **www.agenziaentrate.gov.it** e le **guide AIEL** disponibili al link:

www.energiadallelegno.it/wp-content/uploads/2023/02/Guida-incentivi-AIEL.pdf

www.energiadallelegno.it/wp-content/uploads/2023/02/Guida-Regolamenti-AIEL-1.pdf

ECOBONUS

Detrazione fiscale al 50% per interventi di Riqualificazione Energetica all'impianto (Comma 347)

A partire dal 01/01/2018 con validità fino a 31/12/2021, le spese sostenute da privati e aziende per l'acquisto, la sostituzione (totale o parziale) o la nuova installazione di impianti a biomasse combustibili per il riscaldamento domestico invernale possono godere di una **detrazione fiscale del 50% in dieci anni** (tramite 10 rate annuali di pari importo), fino ad un valore massimo di 30.000 euro per unità immobiliare. In questa specifica detrazione rientrano tutti i generatori di calore a biomassa, compresi quelli senza caldaia integrata, con un **rendimento non inferiore all'85%** e che sono in possesso del certificato ambientale che dimostri l'appartenenza del generatore alla classe "4 stelle" o "5 stelle" secondo le indicazioni definite dal D.M. 186/2017.

A questo riguardo, con l'entrata in vigore del D.M. 6 agosto 2020, pubblicato nella GU n. 246 il 5/10/2020, cd. decreto requisiti, per interventi con data di inizio dei lavori a partire dal 6 ottobre 2020, l'accesso alle detrazioni Ecobonus per i generatori di calore alimentati con biomassa è subordinato alle seguenti regole:

- a) nel caso di sostituzione di un altro impianto a biomasse, il nuovo generatore dovrà avere la certificazione ambientale con classe di qualità "4 stelle" o superiore
- b) in tutti gli altri casi, il nuovo generatore a biomasse dovrà avere la certificazione ambientale con classe di qualità "5 stelle".

Inoltre, affinché la pratica vada a buon fine, è fondamentale che l'impianto termico sia:

- Installato da un professionista abilitato in conformità alle leggi vigenti, con il rilascio della Dichiarazione di conformità dell'impianto termico ai sensi del D.M. 37/2008.
- Accompagnato da un'asseverazione di un tecnico abilitato che attesti il rispetto dei requisiti tecnici previsti per l'intervento di risparmio energetico.

Detrazione fiscale al 65% per interventi di Riqualificazione Energetica Globale all'immobile (Comma 344)

Nel caso di riqualificazione globale dell'edificio, fermo restando tutti i punti e gli obblighi previsti per il punto precedente (Ecobonus 50%), ed in **relazione ad un progetto complessivo di lavoro sull'intero immobile** (involucro ed impianto), la **detrazione prevista è del 65%, in dieci anni** (tramite rate annuali di pari importo).

L'intervento può comprendere anche la sostituzione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente con uno a biomassa, fatti salvi tutti i vari requisiti prestazionali previsti dal generatore e dall'edificio come da norma prevista. In particolare si segnala

- Alimentato da biocombustibili conformi alla norma tecnica UNI EN ISO 17225 (legna, pellet).

Per beneficiare della detrazione è necessario effettuare il pagamento tramite bonifico bancario / postale riportante i seguenti dati:

- Causale del versamento, con riferimento alla norma: "Legge 296/2006 (L. Fin. 2007)"
- Numero fattura con data
- Codice fiscale o numero di partita Iva del beneficiario del pagamento
- Codice fiscale o Partita Iva del beneficiario della detrazione

Inoltre i contribuenti interessati devono conservare, oltre alla ricevuta del bonifico, le fatture o le ricevute fiscali relative alle spese effettuate e l'attestato del Produttore.

Infine, per consentire il monitoraggio e la valutazione del risparmio energetico avvenuto, i contribuenti che intendono accedere questo beneficio sono obbligati a trasmettere all'ENEA le informazioni sui lavori effettuati.

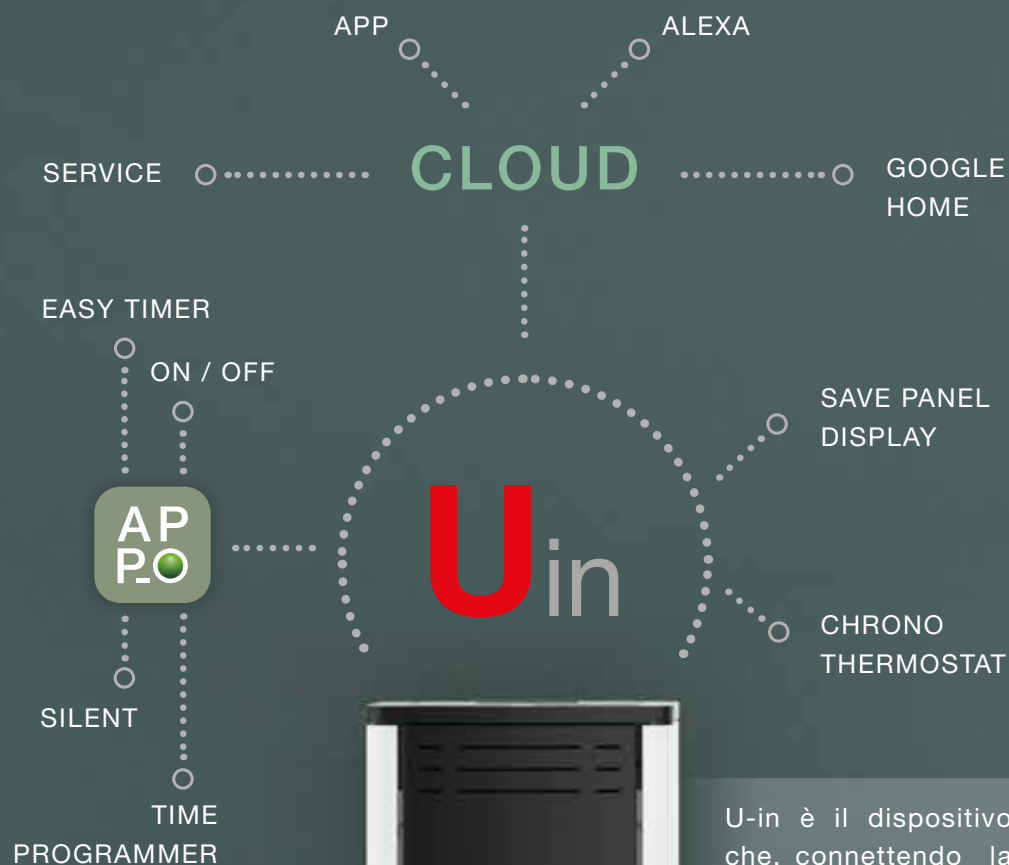
La trasmissione dei dati dovrà avvenire tramite il portale "Detrazioni fiscali Enea" entro il termine di 90 giorni a partire dalla data di ultimazione dei lavori. Per gli interventi conclusi tra il 1 gennaio 2020 e 25 marzo 2020, il termine di 90 giorni decorre dal 25 marzo 2020.

Per semplificare la trasmissione delle informazioni, l'ENEA, d'intesa con il Ministero dello Sviluppo Economico e l'Agenzia delle Entrate, ha messo a punto delle guide e delle tabelle riassuntive disponibili nel sito "Efficienza energetica Enea / detrazioni-fiscali / ecobonus / vademecum / caldaie-a-biomassa".

che gli infissi per i quali l'immobile deve rispettare i limiti di trasmittanza termica previsti dal DL 192 del 2005 per abitazioni ubicate nelle zone climatiche C, D, E, F, come specificato nel vademecum ENEA. Per saperne di più visita il sito "Efficienza Energetica Enea / detrazioni-fiscali / ecobonus / vademecum / riqualificazione-globale" e le **guide AIEL** disponibili al link:

www.energiadallegrno.it/wp-content/uploads/2023/02/Guida-incentivi-AIEL.pdf

www.energiadallegrno.it/wp-content/uploads/2023/02/Guida-Regolamenti-AIEL-1.pdf



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



APP-O BIOEN, un'app che vi 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.



ION DE-vice

IONIZZATORE INTEGRATO by Bioxigen

Gli ioni negativi di ossigeno che noi respiriamo, ci danno una piacevole sensazione di benessere, migliorando la concentrazione, l'attenzione e la produttività, stimolando il sistema immunitario.

La ionizzazione dell'aria in natura è determinata da semplici processi naturali, come le radiazioni solari o l'infrangersi delle acque. Questi fattori agiscono sulle molecole d'aria, normalmente neutre, scindendole in coppie di ioni di polarità opposta e generando così ioni negativi.

La quantità di ioni negativi dispersi nell'aria varia molto dal luogo geografico in cui ci si trova e dalla presenza di attività che vanno a "consumarli" o neutralizzarli.

Mediamente, in un metro cubo d'aria di alta montagna sono concentrati 1 miliardo di ioni negativi, mentre in città ce ne sono circa 80 milioni e nei luoghi chiusi, solo 5 milioni.



L'aria che respiriamo in ambienti indoor e chiusi è, per assurdo, molto più inquinata dell'aria esterna.

Una costante aerazione dell'ambiente è fondamentale, ma può non bastare.

Creare il vero comfort in ambiente, significa poter regolare la giusta temperatura e, soprattutto, il poter respirare aria pulita e salubre: consentire questo è il nostro intento, grazie alla tecnologia dello ionizzatore con funzioni avanzate, integrato nelle nostre stufe a pellet.

Perchè ionizzare l'aria

■ RIDUZIONE DEI VIRUS

Nell'aria circolano naturalmente una grande quantità di microorganismi (batteri, virus e muffe) ed, ora più che mai, è essenziale impedire il loro accumularsi: la tecnologia Bioxigen è testata anche contro il COVID-19.

■ EFFICACE EFFETTO ANTIBATTERICO

Risorsa fondamentale per chi soffre di forti allergie o asma, perchè, purificando l'aria, la rende più respirabile e priva di sostanze organiche, riducendo drasticamente i problemi legati alla respirazione.

■ RIMOZIONE DI ODORI E INQUINANTI

Riduzione del 85% degli odori presenti in ambiente (scarichi fognature, detersivi chimici, fumo, ecc.)

■ AMBIENTE PIÙ SANO E SICURO







OLEA		6
CLASSE ENERGETICA		A++
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110
PESO STUFA	kg	100
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	3,2 - 7,2
POTENZA TERMICA RESA (min.-max)	kW	3,1 - 6,6
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 92,2
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,67 - 1,49
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	39
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	175

Stufa a pellet rivestita in acciaio, elegante e moderna anche grazie a fianchi e frontale stondati. Dotata di sistema autopulente soffiato che garantisce pulizia e un costante rendimento della combustione ed accenditore al quarzo per una rapida accensione. 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.

OLEA 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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
OLEA 6	€ 455	€ 644	€ 834	€ 1.062	€ 1.289	€ 1.365

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN ACCIAIO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



DISPLAY
LITE



MANIGLIA
AMOVIBILE



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



FUNZIONE
“SILENT”



ACCENDITORE
AL QUARZO



WI-FI
U-in

OPTIONAL



IONIZZATORE
ARIA



TELECOMANDO



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIOEN







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 - 11,1	3,2 - 11,1
POTENZA TERMICA RESA (min.-max)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,8	3,1 - 9,9
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	94,5 - 88,9
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	0,67 - 2,30
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	40	41,6	61,6
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	210	260	260

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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
ILDE 8	€ 504	€ 714	€ 925	€ 1.177	€ 1.429	€ 1.513
ILDE 10	€ 552	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
ILDE 10C	€ 552	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



CANALIZZATA
(mod. 10C)



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN ACCIAIO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



DISPLAY
TOUCH



MANIGLIA
AMOVIBILE



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



FUNZIONE
"SILENT"



ACCENDITORE
AL QUARZO



WI-FI
U-in

OPTIONAL



IONIZZATORE
ARIA



SONDA TEMP.
AMBIENTE
(mod. 10C)



TELECOMANDO



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIOEN





ZENA 5★

STUFA A PELLETT VENTILATA



ZENA

ZENA		9	11	11C canalizzata	13C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110	49x56x110
PESO STUFA	kg	100	100	100	105
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	3,2 - 9	3,2 - 11,1	3,2 - 11,1	5,3 - 13,6
POTENZA TERMICA RESA (min.-max)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	3,1 - 9,9	4,9 - 12,2
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	94,5 - 88,9	93,4 - 89,5
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22	22	22	22
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,67 - 1,85	0,67 - 2,30	0,67 - 2,30	1,09 - 2,82
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	40,1	41,6	91,6	93,4
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	210	260	260	320

Stufa a pellet rivestita in acciaio, elegante e moderna anche grazie a fianchi e frontale stondati. Dotata di sistema autopulente soffiato che garantisce pulizia e un costante rendimento della combustione ed accenditore al quarzo per una rapida accensione. Con il radiocomando palmare e sonda ambiente integrata, è possibile un'ottimale gestione della temperatura ambiente oltre che delle varie 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. 11C-13C), permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione. ZENA 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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
ZENA 9	€ 504	€ 714	€ 925	€ 1.177	€ 1.429	€ 1.513
ZENA 11	€ 552	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
ZENA 11C	€ 552	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
ZENA 13C	€ 603	€ 854	€ 1.106	€ 1.407	€ 1.709	€ 1.810

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



CANALIZZATA
(mod. 11C-13C)



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN ACCIAIO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



RADIOCOMANDO
CON SONDA
AMBIENTE



MANIGLIA
AMOVIBILE



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



FUNZIONE
"SILENT"



ACCENDITORE
AL QUARZO



WI-FI
U-in

OPTIONAL



IONIZZATORE
ARIA



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIOEN





RODI

STUFA A PELLETT VENTILATA



RODI

RODI		8	10C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	60x56x107	60x56x107
PESO STUFA	kg	102	107
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	2,45 - 8,0	2,45 - 10
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	2,4 - 7,64	2,4 - 9,32
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	97,89 - 95,59	97,89 - 95,59
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI (concentrico)	mm Ø	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE (concentrico)	mm Ø	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	20	20
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,51 - 1,65	0,507 - 2,064
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	87	87
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	300	300
VOLUME RISCALDABILE	m³	195	240
RUMOROSITÀ	dB	35 / 55	35 / 55

Stufa a pellet "Ermetica" dotata di ampia superficie di scambio. Il braciere e la camera di combustione in ghisa permettono elevate prestazioni. Sono altresì in ghisa il top ed il frontale.

La linea arrotondata crea un tutt'uno in tinta tra fianchi e parte posteriore, rendendo la stufa RODI un classico sofisticato.

La versatilità del sistema di canalizzazione (mod. 10C), permette l'ottimale calore anche in altri locali dell'abitazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
RODI 8	€ 391	€ 554	€ 717	€ 913	€ 1.108	€ 1.174
RODI 10C	€ 537	€ 762	€ 986	€ 1.255	€ 1.523	€ 1.613

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



ERMETICA



CANALIZZATA
(mod. 10C)



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN GHISA



CAMERA
DI COMBUSTIONE
IN GHISA



MODULAZIONE
DI POTENZA



ATTACCO
130/80



RADIOCOMANDO
CON Sonda
AMBIENTE



FUNZIONE
"SILENT"



PROGRAMMAZIONE
SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI



Nero



Bianco



Bordeaux







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 INTRODOLTA (min.-max)	kW	3,2 - 9	3,2 - 11,1	5,3 - 15,3
POTENZA TERMICA RESA (min.-max)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	4,9 - 13,6
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	93,4 - 88,7
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 - 1,85	1,09 - 3,17
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	40,1	91,6	94,2
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	210	260	355

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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
CLEA 8	€ 504	€ 714	€ 925	€ 1.177	€ 1.429	€ 1.513
CLEA 10C	€ 552	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
CLEA 15C	€ 629	€ 891	€ 1.154	€ 1.468	€ 1.783	€ 1.888

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



CANALIZZATA
(mod. 10C-15C)



VETRO
NIGHT VIEW



BRACIERE
IN ACCIAIO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



RADIOCOMANDO
CON SONDA
AMBIENTE



MANIGLIA
AMOVIBILE



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



FUNZIONE
"SILENT"



ACCENDITORE
AL QUARZO



WI-FI
U-in

OPTIONAL



IONIZZATORE
ARIA



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



Nero



Bianco



APP-O BIOEN







ADNA		8	10C canalizzata	13C 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	3,2 - 11,1	5,3 - 13,6
POTENZA TERMICA RESA (min.-max)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	4,9 - 12,2
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	93,4 - 89,5
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 - 2,30	1,09 - 2,82
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	40,1	91,6	93,4
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	210	260	320

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-13C), 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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
ADNA 8	€ 504	€ 714	€ 925	€ 1.177	€ 1.429	€ 1.513
ADNA 10C	€ 552	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
ADNA 13C	€ 603	€ 854	€ 1.106	€ 1.407	€ 1.709	€ 1.810

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



CANALIZZATA
(mod. 10C-13C)



VETRO
MAGIC



BRACIERE
IN ACCIAIO



MODULAZIONE
DI POTENZA



ATTACCO
130/80



USCITA FUMI
SUPERIORE



RADIOCOMANDO
CON SONDA
AMBIENTE



MANIGLIA
AMOVIBILE



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



FUNZIONE
"SILENT"



ACCENDITORE
AL QUARZO



WI-FI
U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP.
AMBIENTE
(mod. 10C-13C)



Nero



Bianco



APP-O BIOEN





ZENA V 5★

STUFA A PELLETT VENTILATA



ZENA V

ZENA V		9	11C canalizzata	15C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49x56x110	49x56x110	49x56x110
PESO STUFA	kg	100	100	105
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	3,2 - 9	3,2 - 11,1	5,3 - 15,3
POTENZA TERMICA RESA (min.-max)	kW	3,1 - 8,1	3,1 - 9,9	4,9 - 13,6
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	94,5 - 90,7	94,5 - 88,9	93,4 - 88,7
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	40,1	91,6	94,2
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	281	281	281
VOLUME RISCALDABILE	m³	210	260	355

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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
ZENA V 9	€ 504	€ 714	€ 925	€ 1.177	€ 1.429	€ 1.513
ZENA V 11C	€ 552	€ 783	€ 1.013	€ 1.290	€ 1.566	€ 1.658
ZENA V 15C	€ 629	€ 891	€ 1.154	€ 1.468	€ 1.783	€ 1.888

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



CANALIZZATA
(mod. 11C-15C)



VETRO
MAGIC



BRACIERE
IN ACCIAIO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



RADIOCOMANDO
CON SONDA
AMBIENTE



MANIGLIA
AMOVIBILE



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



FUNZIONE
"SILENT"



ACCENDITORE
AL QUARZO



WI-FI
U-in

OPTIONAL



IONIZZATORE
ARIA



SONDA TEMP.
AMBIENTE
(mod. 11C-15C)



Nero



APP-O BIOEN





CORFÙ

STUFA A PELLETT VENTILATA



CORFÙ		9
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	54x60,4x108
PESO STUFA	kg	108
POTENZA TERMICA INTRODotta (max.)	kW	8,9
POTENZA TERMICA NOMINALE (max.)	kW	8,2
POTENZA TERMICA RIDOTTA (min.)	kW	2,5
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93,3 - 91,7
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80/130
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	16
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,54 - 1,83
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	78
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	345
VOLUME RISCALDABILE	m³	55 ÷ 182
RUMOROSITÀ	dB	37 / 46

Stufa a pellet "Ermetica" cilindrica con funzione "Silent". Elegantemente rivestita in vetro, si armonizza con la finitura della porta fuoco corredata di "Vetro Magic". Moderna e slanciata, con scarico superiore, la stufa CORFÙ è dotata di un display perfettamente integrato nello sportello carico pellet.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
CORFÙ 9	€ 507	€ 718	€ 930	€ 1.184	€ 1.437	€ 1.522

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



ERMETICA



VETRO
MAGIC



BRACIERE
IN ACCIAIO



MODULAZIONE
DI POTENZA



ATTACCO
130/80



USCITA FUMI
SUPERIORE



FUNZIONE
"SILENT"



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI



Nero



Bianco

ELEGANTE RIVESTIMENTO
IN VETRO





TIANA 5★

STUFA A PELLETT VENTILATA



TIANA

TIANA		10C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	80x36x104
PESO STUFA	kg	111
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	4,3 - 10,8
POTENZA TERMICA RESA (min.-max)	kW	4,21 - 10
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	96,9 - 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	265

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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
TIANA 10C	€ 555	€ 786	€ 1.080	€ 1.295	€ 1.573	€ 1.666

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



CANALIZZATA



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN ACCIAIO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
SUPERIORE



USCITA FUMI
POSTERIORE



RADIOCOMANDO
CON SONDA
AMBIENTE



MANIGLIA
AMOVIBILE



PROGRAMMAZ.
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



ACCENDITORE
AL QUARZO



WI-FI
U-in

OPTIONAL



SONDA TEMP.
AMBIENTE



Nero



Bianco



Bordeaux



APP-O BIODEN







ZANTE		11
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	49,6x56,1x100
PESO STUFA	kg	104
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	4,87 - 11,67
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	4,53 - 10,28
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93,07 - 88,09
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	1 - 2,41
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	136
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	363
VOLUME RISCALDABILE	m³	129÷294

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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
ZANTE 11	€ 562	€ 796	€ 1.030	€ 1.311	€ 1.592	€ 1.686

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



VETRO
CERAMICO



PULIZIA
BRACIERE
AUTOMATICO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE

OPTIONAL



CANALIZZABILE



WI-FI



Nero



Bianco



Bordeaux







ITACA		12C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	54x49x103
PESO STUFA	kg	112
POTENZA TERMICA INTRODotta (max.)	kW	13,3
POTENZA TERMICA NOMINALE (max.)	kW	11,9
POTENZA TERMICA RIDOTTA (min.)	kW	4,8
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93,8 - 89,7
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,08 - 2,77
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	165
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	350
VOLUME RISCALDABILE	m³	106 ÷ 264
RUMOROSITÀ	dB	42 / 49

Stufa a pellet dotata di ampia superficie di scambio. “Ermetica”, con rivestimento in acciaio e funzione “Silent”, risulta versatile sia per tecnologia che per estetica di gusto tradizionale. La diffusione dell’aria di ventilazione avviene dalla parte superiore del top. L’uscita dei fumi è superiore. La versatilità del sistema di canalizzazione, permette l’ottimale calore anche in altri locali dell’abitazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
ITACA 12C	€ 477	€ 676	€ 876	€ 1.115	€ 1.353	€ 1.433

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



ERMETICA



CANALIZZATA



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN GHISA



USCITA FUMI
POSTERIORE



MODULAZIONE
DI POTENZA



FUNZIONE
“SILENT”



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI



Nero



Bianco



Bordeaux





CHIOS

STUFA A PELLETT VENTILATA



CHIOS		13C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	58x58x117
PESO STUFA	kg	101
POTENZA TERMICA INTRODotta (max.)	kW	13,3
POTENZA TERMICA NOMINALE (max.)	kW	11,9
POTENZA TERMICA RIDOTTA (min.)	kW	4,8
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93,8 - 89,7
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80/130
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	20
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,075 - 2,775
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	165
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	350
VOLUME RISCALDABILE	m³	106 ÷ 264
RUMOROSITÀ	dB	42 / 49

Stufa a pellet dotata di braciore in ghisa. “Ermetica”, con “attacco 130/80” integrato nel top, CHIOS offre semplicità e versatilità di installazione. Grazie anche alla sua forma circolare contenuta in poco spazio, CHIOS è un prodotto esclusivo nel suo genere.

La versatilità del sistema di canalizzazione, permette l’ottimale calore anche in altri locali dell’abitazione.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
CHIOS 13C	€ 477	€ 676	€ 876	€ 1.115	€ 1.353	€ 1.433

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



ERMETICA



CANALIZZATA



VETRO
CERAMICO



BRACIERE
IN GHISA



MODULAZIONE
DI POTENZA



ATTACCO
130/80



FUNZIONE
“SILENT”



PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI



Nero



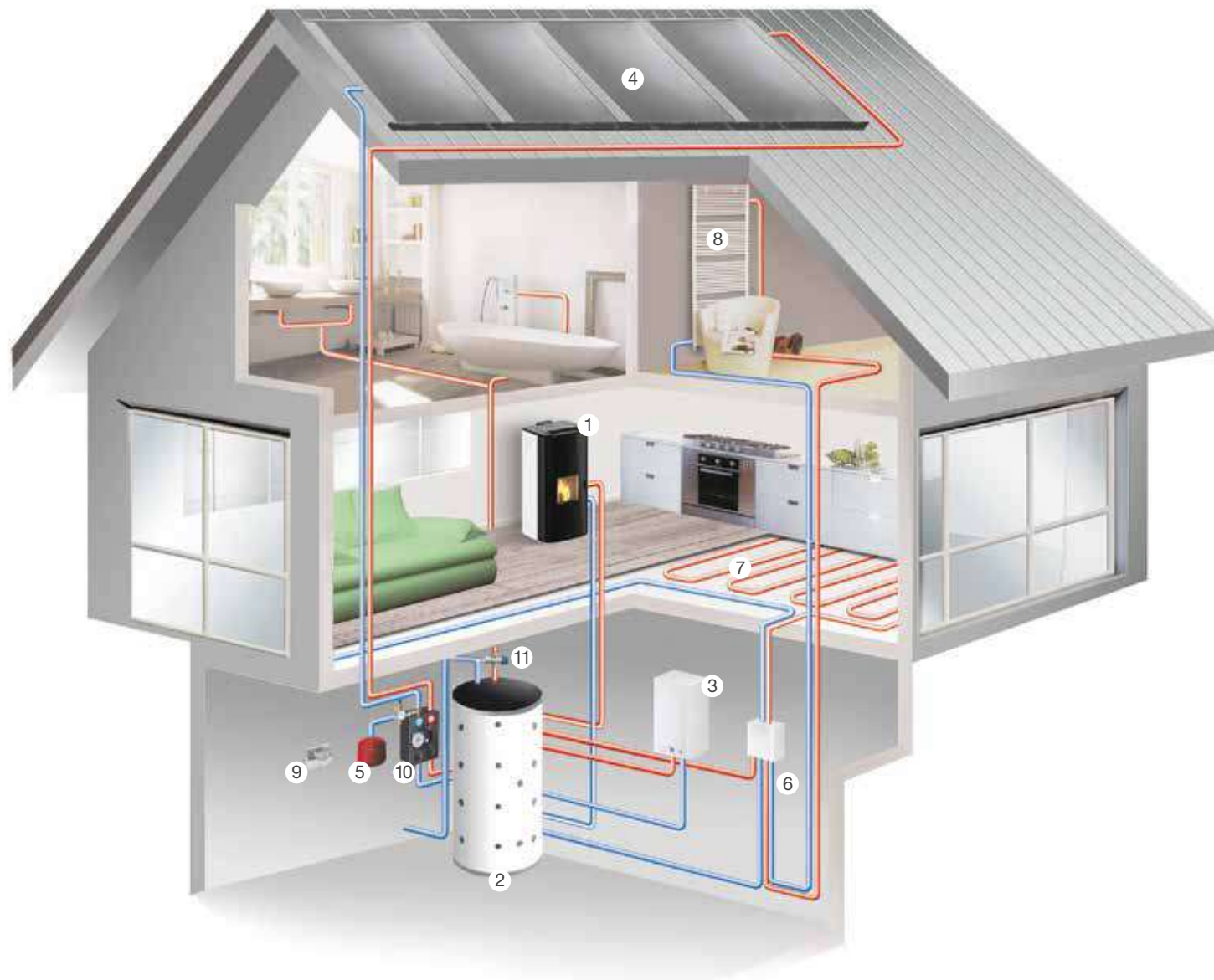
Bianco



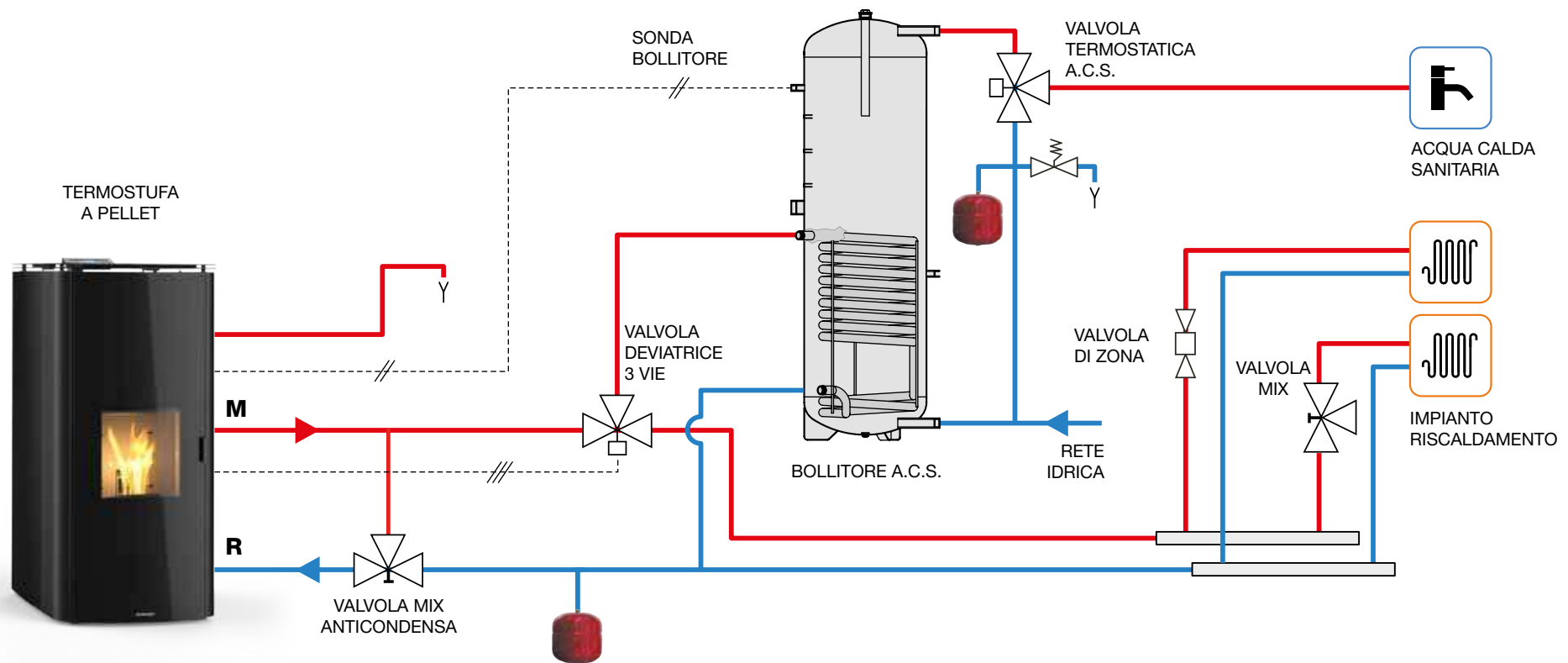
Bordeaux



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.



SCHEMA IMPIANTO TERMOSTUFA A PELLETT,
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.



TERMOSTUFA A PELLETT 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 FLUIDO 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 POTENZA % (min.-max)	%	93,54 - 96,29	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 PELLETT 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 tagliente, 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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
IDRA 14	€ 506	€ 717	€ 928	€ 1.181	€ 1.434	€ 1.519
IDRA 18	€ 684	€ 970	€ 1.255	€ 1.597	€ 1.940	€ 2.054
IDRA 30	€ 658	€ 933	€ 1.207	€ 1.537	€ 1.866	€ 1.976

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



Nero



Bianco



Bordeaux





IDRA 5S 5★

TERMOSTUFA A PELLET VENTILATA



IDRA 5S

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 FLUIDO 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 POTENZA % (min.-max)	%	95,9 - 95,6	94,2 - 94,9
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI / CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	80 / 50	80 / 50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	38	38
CONSUMO PELLET min.-max	kg/h	1,41 - 4,19	1,7 - 5,0
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale/accensione	W	72 - 320	83 - 345
VOLUME RISCALDABILE	m³	440	510
RUMOROSITÀ	dB	35 / 50	35 / 50

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 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
IDRA 5S 20	€ 712	€ 1.009	€ 1.306	€ 1.663	€ 2.019	€ 2.138
IDRA 5S 24	€ 754	€ 1.068	€ 1.382	€ 1.759	€ 2.136	€ 2.262

PLUS PRODOTTO



IDRO
VENTILATA



VETRO
MAGIC



PULIZIA
BRACIERE
AUTOMATICO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE
SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI



Nero



Bianco



Bordeaux





LILLA 10

STUFA A LEGNA



LILLA 10

LILLA		10
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxA)	cm	47,5x65x104
PESO STUFA	kg	130
POTENZA TERMICA INTRODotta	kW	10
POTENZA TERMICA NOMINALE	kW	6,9
RENDIMENTO POTENZA NOMINALE	%	86,9
CONSUMO MEDIO	kg/h	1,83
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm	150
VOLUME RISCALDABILE	m³	180

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

LILLA 10 riscalda l'ambiente per irraggiamento.

Porta con cornice in acciaio, apertura a battente e vetro ceramico con ampia visione della fiamma.

Finitura in acciaio.

PLUS PRODOTTO



VETRO
CERAMICO



USCITA FUMI
SUPERIORE



INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
LILLA 10	€ 465	€ 660	€ 854	€ 1.087	€ 1.320	€ 1.397





LILLA 10 Ceramica

STUFA A LEGNA VENTILATA



LILLA Ceramica		10
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxA)	cm	47,5x65x104
PESO STUFA	kg	130
POTENZA TERMICA INTRODotta	kW	10
POTENZA TERMICA NOMINALE	kW	6,9
RENDIMENTO POTENZA NOMINALE	%	86,9
CONSUMO MEDIO	kg/h	1,83
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm	150
VOLUME RISCALDABILE	m³	190

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

LILLA 10 Ceramica riscalda l'ambiente per irraggiamento e con aria ventilata.

Porta con cornice in acciaio, apertura a battente e vetro ceramico con ampia visione della fiamma. Finitura in ceramica. Regolazione aria calda con telecomando con ventilazione forzata.

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



VETRO
CERAMICO



USCITA FUMI
SUPERIORE



FUNZIONE
"SILENT"



TELECOMANDO

LILLA 10 Ceramica

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

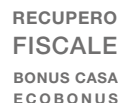
Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
LILLA 10 Ceramica	€ 465	€ 660	€ 854	€ 1.087	€ 1.320	€ 1.397





LILLA 13 5★

STUFA A LEGNA VENTILATA



LILLA 13

LILLA		13
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxA)	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	%	86,8
CONSUMO MEDIO	kg/h	2,98
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm	130
VOLUME RISCALDABILE	m³	290

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

LILLA 13 riscalda l'ambiente per irraggiamento e con aria ventilata regolabile 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 13 si posiziona al top della Certificazione Ambientale e con le sue 5 stelle permette di accedere alle più alte forme di incentivazione.

PLUS PRODOTTO



STUFA
VENTILATA



VETRO
CERAMICO



USCITA FUMI
SUPERIORE



FUNZIONE
"SILENT"

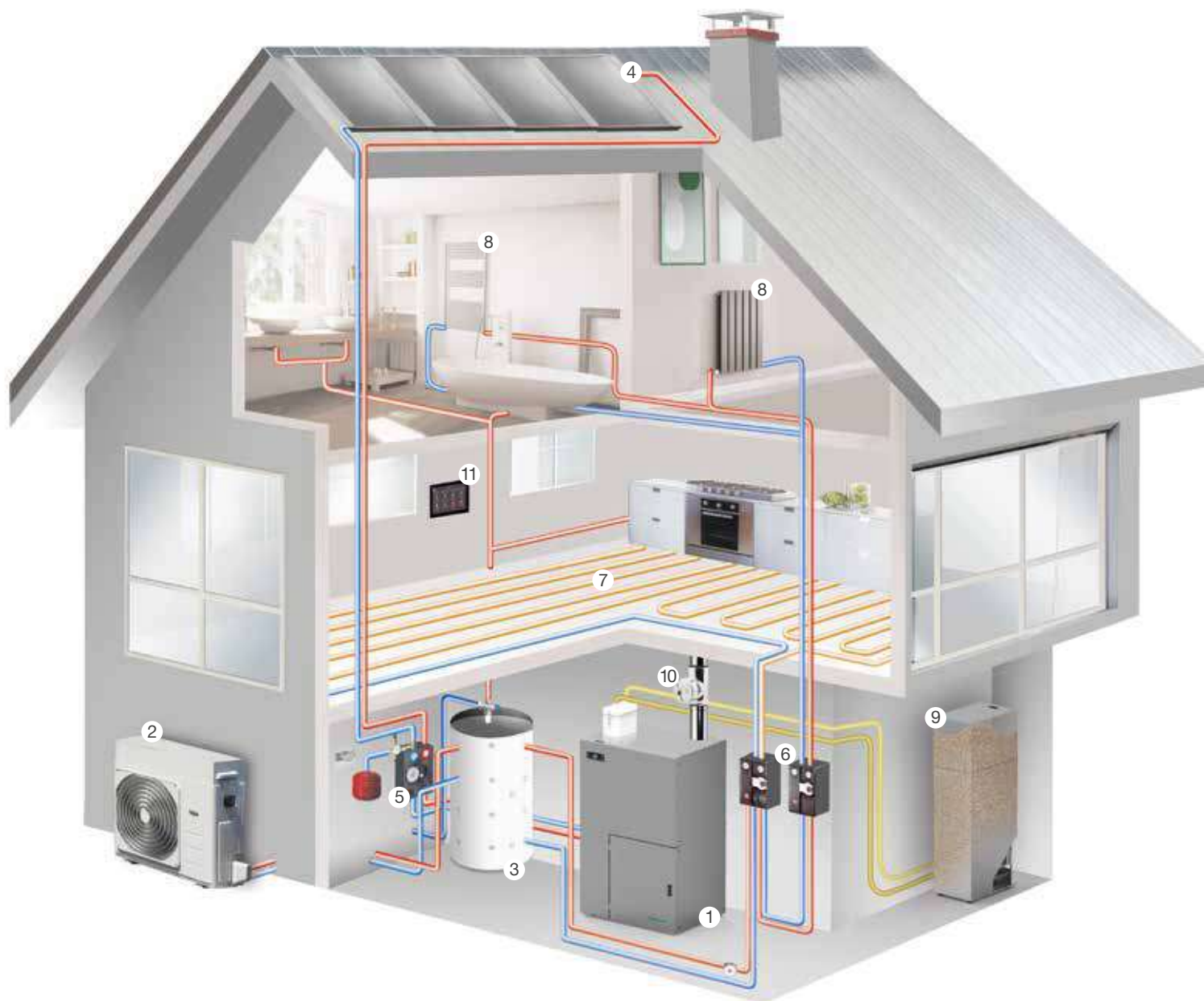


INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
LILLA 13	€ 580	€ 822	€ 1.064	€ 1.354	€ 1.644	€ 1.741

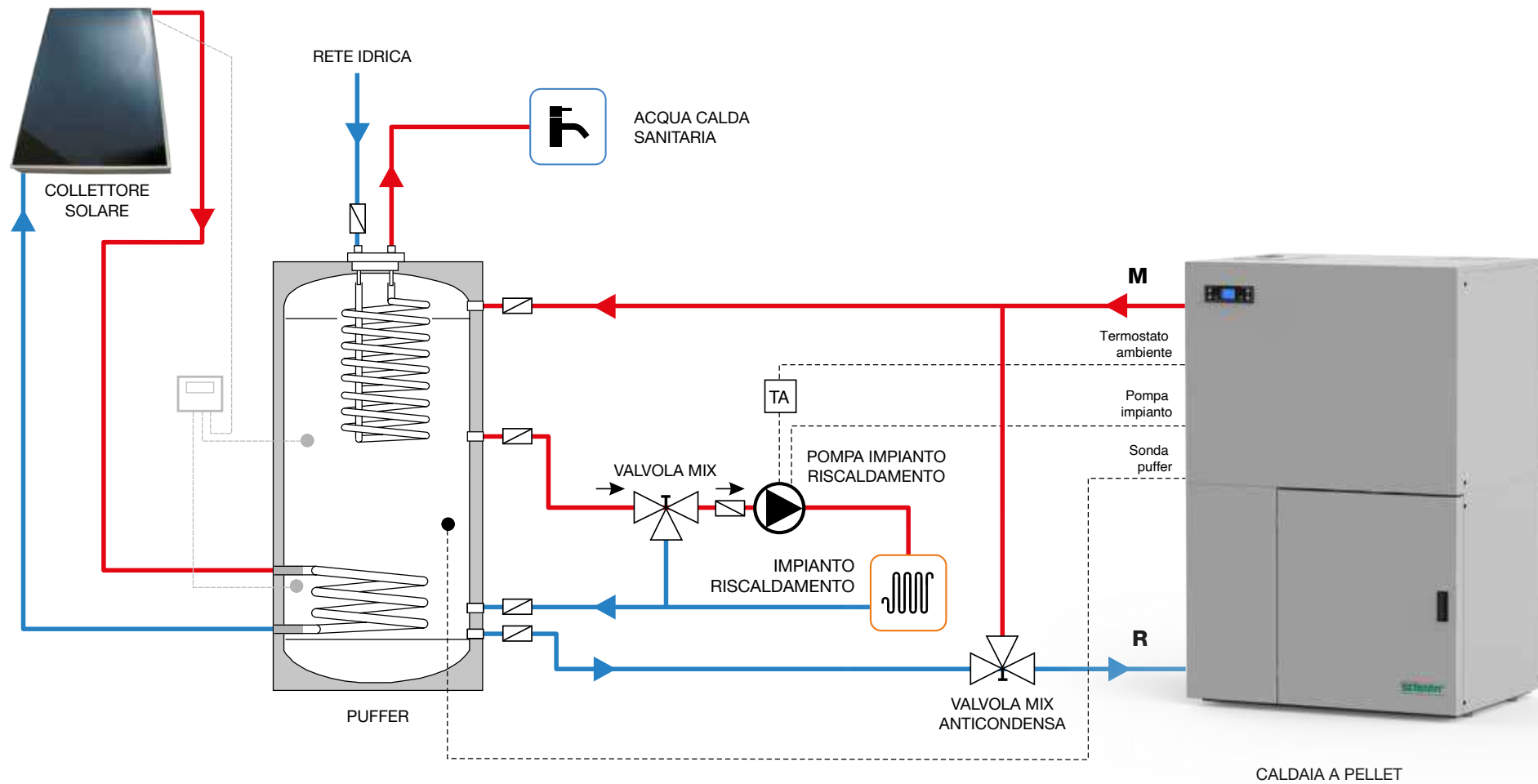
La caldaia a pellet Schuster può essere **abbinata ad altre fonti di energie rinnovabili** per riscaldare la casa. Pannelli solari, impianti radianti a pavimento, bollitori, pompe di calore, sistemi di controllo vengono facilmente connessi per garantire la massima resa e consumi ottimizzati in base alle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

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



- 1 CALDAIA A PELLE
- 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 PELLE
- 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

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 INTRODotta (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
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max)	kW	4 - 14,5	5,21 - 17,51	6,3 - 21	6,3 - 25	6,34 - 31,2
CONTENUTO FLUIDO SCAMBIATORE	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 POTENZA %	%	90 - 91,1	88,82 - 92,13	92,1 - 91,1	90,65 - 92,2	90,65 - 94
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	m³	450	470	540	630	770
RUMOROSITÀ	dB	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50

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

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
FORMENTERA 15	€ 939	€ 1.331	€ 1.722	€ 2.192	€ 2.662	€ 2.818
FORMENTERA 20	€ 1.418	€ 2.009	€ 2.600	€ 3.309	€ 4.018	€ 4.254
FORMENTERA 24	€ 1.360	€ 1.927	€ 2.494	€ 3.175	€ 3.855	€ 4.082
FORMENTERA 28	€ 1.620	€ 2.295	€ 2.970	€ 3.780	€ 4.590	€ 4.860
FORMENTERA 32	€ 2.021	€ 2.864	€ 3.706	€ 4.717	€ 5.728	€ 6.065

PLUS PRODOTTO



CALDAIA
SOLO
RISCALDAMENTO



PULIZIA
BRACIERE
AUTOMATICO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



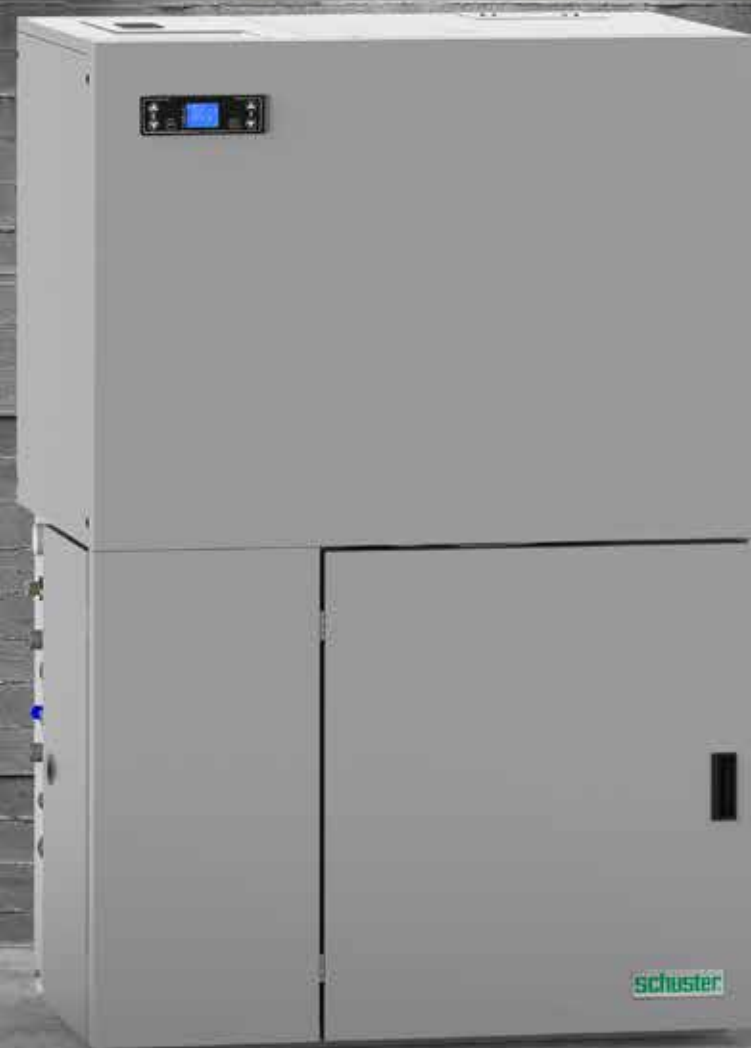
PROGRAMMAZIONE
SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI





MINORCA 2S 5★

MINORCA 2S

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



MINORCA 2S		R20	R24	R34
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
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 FLUIDO SCAMBIATORE	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 POTENZA %	%	93,1 - 92,1	92,6 - 92,1	92 - 92,1
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 braciore rotativo che ne semplifica in modo efficace le operazioni. Produzione A.C.S. tramite kit opzionale.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
MINORCA 2S R20	€ 1.660	€ 2.352	€ 3.044	€ 3.874	€ 4.704	€ 4.981
MINORCA 2S R24	€ 1.952	€ 2.765	€ 3.578	€ 4.554	€ 5.530	€ 5.856
MINORCA 2S R34	€ 2.478	€ 3.511	€ 4.544	€ 5.783	€ 7.022	€ 7.435

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



PRODUZIONE A.C.S.





MAIORCA + 5★

MAIORCA +

CALDAIA A PELLETT CON ACCUMULO INTEGRATO • PRODUZIONE ACS



MAIORCA +

34

CLASSE ENERGETICA (solo caldaia)		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	144x100x211,5
PESO CALDAIA A VUOTO	kg	470
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	10,2 - 34,4
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max)	kW	9,6 - 32,6
CONTENUTO ACQUA CALDAIA	l	650
VASO ESPANSIONE	l	24
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	3
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6
RENDIMENTO POTENZA %	%	94,6 - 93,6
TIRAGGIO CAMINO (min)	mBar	0,10÷0,12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	100
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	150
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	2,14 - 7,19
POTENZA ELETTRICA MASSIMA ASSORBITA	W	102
VOLUME RISCALDABILE (max)	m³	780

Caldaia a pellet con integrato puffer di acqua tecnica da 650 litri, dotata di esclusivo sistema di dosaggio del combustibile che consente un'ampia modulazione della potenza erogata. Innovativo è il sistema automatico di pulizia del braciere che semplifica, in modo efficace le operazioni di manutenzione e pulizia. Produzione di A.C.S. integrata tramite serpentino incorporato provvisto di ciclo antilegionella.

MAIORCA + è già predisposta per essere abbinata ad un impianto con pannelli solari e pompe di calore, potendo così usufruire degli incentivi più alti del Conto Termico.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
MAIORCA + 34	€ 2.640	€ 3.740	€ 4.841	€ 6.161	€ 7.481	€ 7.921

PLUS PRODOTTO



CALDAIA
PRODUZIONE A.C.S.



ACCUMULO
INTEGRATO



BRACIERE
AUTOMATICO
MOTORIZZATO



BRACIERE
IN ACCIAIO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
POSTERIORE



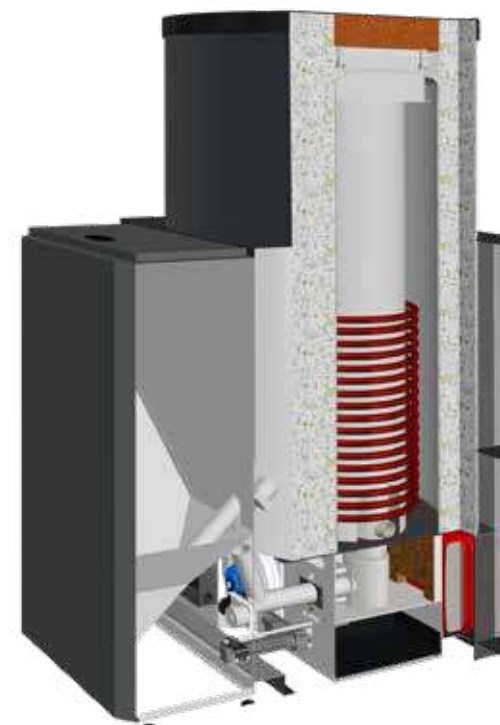
PROGRAMMAZIONE
GIORNALIERA /
SETTIMANALE



WI-FI



TABLET
DI SERIE





OHP 34

CALDAIA A BICOMBUSTIBILE



OHP 34

OHP 34		funz. a LEGNA		funz. a PELLETT	
				Pn	Pmin
POTENZA UTILE MASSIMA (*)	kW	31,22		31,08	9,48
POTENZA MASSIMA FOCOLARE	kW	34,64		34,06	10,3
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 camino	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 bicomustibile (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.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
OHP 34 (a Legna)	€ 2.021	€ 2.864	€ 3.706	€ 4.717	€ 5.728	€ 6.065
OHP 34 (a Pellet)	€ 2.015	€ 2.854	€ 3.694	€ 4.702	€ 5.709	€ 6.045

PLUS PRODOTTO



CALDAIA
BICOMBUSTIBILE
LEGNA/PELLET



FIAMMA
INVERSA



MODULAZIONE
DI POTENZA



GESTIONE
CIRCUITO SOLARE



USCITA FUMI
ORIENTABILE





OH S 34

CALDAIA A LEGNA • A FIAMMA INVERSA



OH S		34
POTENZA UTILE MASSIMA (*)	kW	31,22
POTENZA MASSIMA FOCOLARE	kW	34,64
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.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
OH S 34	€ 2.021	€ 2.864	€ 3.706	€ 4.717	€ 5.728	€ 6.065

PLUS PRODOTTO



CALDAIA
A LEGNA



FIAMMA
INVERSA



MODULAZIONE
DI POTENZA



GESTIONE
CIRCUITO SOLARE



USCITA FUMI
ORIENTABILE





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 |   