



CATALOGO

STUFE, TERMOSTUFE
CALDAIE A PELLET, A LEGNA,
BICOMBUSTIBILI



Schuster®



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
■ Stufe a pellet	MILOS 6 _____ pag. 12
	POROS 7-9 _____ pag. 14
	NAXOS 8 _____ pag. 16
	RODI 8-10C _____ pag. 18
	KOS 9 _____ pag. 20
	CORFÙ 9 _____ pag. 22
	ITACA 9-10-12C _____ pag. 24
	ITACA S 9 _____ pag. 26
	ZANTE 11 _____ pag. 28
	CHIOS 13C _____ pag. 30
	CRETA 15C _____ pag. 32
■ Termostufe a pellet	ESEMPI IMPIANTI _____ pag. 34
	IDRA 15 _____ pag. 36
	IDRA 20 _____ pag. 38
	IDRA 5S 20-24 _____ pag. 40
	IDRA 25-30 _____ pag. 42
■ Caldaie a pellet	ESEMPI IMPIANTI _____ pag. 44
	FORMENTERA 15+32 _____ pag. 46
	MAIORCA GTA 25 _____ pag. 48
	MINORCA GT / GTR 20-24-32 _____ pag. 50
■ Caldaie bicom bustibili a legna-pellet	OHP 34 _____ pag. 52
■ Caldaie a legna	OH S 34 _____ pag. 54

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.

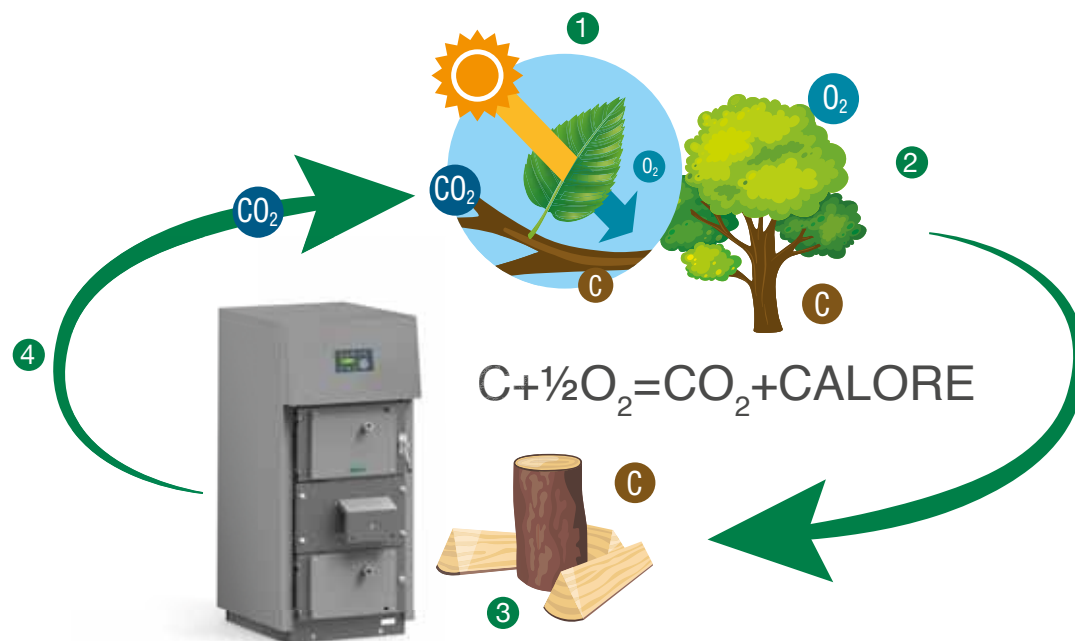
Le piante assorbono l'anidride carbonica dell'atmosfera (1), recuperando così carbonio, necessario per la loro crescita e nel contempo, restituiscono ossigeno indispensabile alla nostra vita e a quella del pianeta (2).

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 CO₂ emessa dal camino è uguale alla CO₂ 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 13229

Norma Europea di riferimento
per inserti e caminetti

EN 13240

Norma Europea di riferimento
per stufe a legna

EN 303.5

Norma Europea di riferimento
per caldaie e combustibili solidi

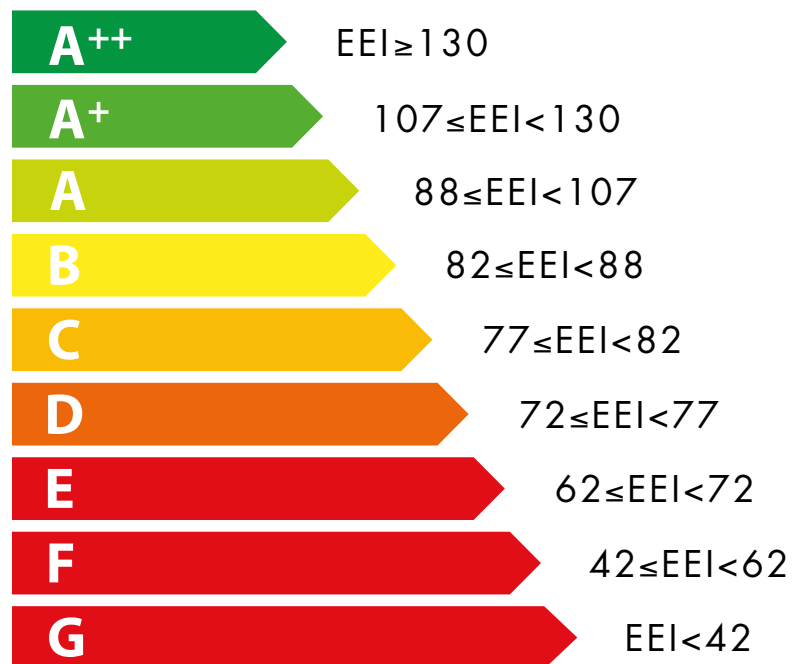
ETICHETTA ENERGETICA

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.

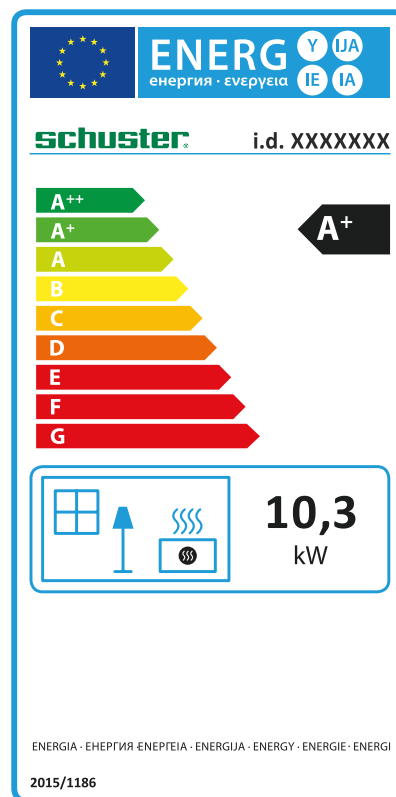
Gli apparecchi Schuster sono concepiti e costruiti con una particolare attenzione al risparmio energetico, raggiungendo e superando ampiamente per la maggior parte dei prodotti, la classe A.

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

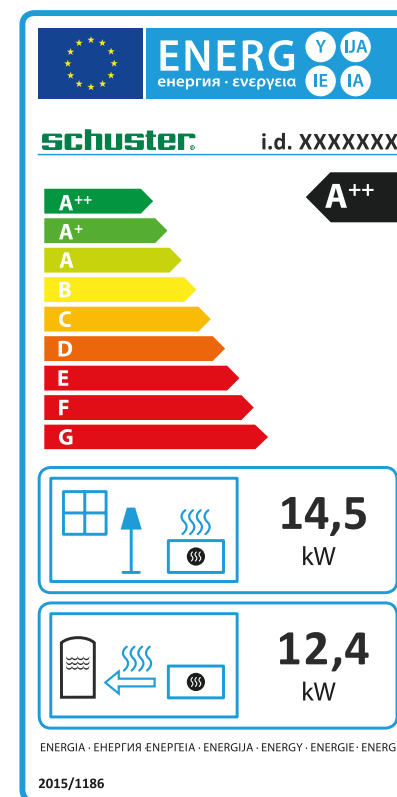
- Il nome o il marchio del fornitore e l'identificativo del modello;
- la classe di efficienza energetica dell'apparecchio, secondo una scala che va da G a A++;
- la potenza termica diretta dell'apparecchio, cioè la potenza nominale, espressa in kW.



Esempio etichetta energetica STUFA



Esempio etichetta energetica TERMOSTUFA



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		SUPERBONUS	
	Ristrutturazione Edilizia	Riqualificazione Energetica Impianto	Riqualificazione Energetica Globale Immobiliare	Intervento trainante	Intervento trainato
Importo detrazione	50%	50%	65%	110%	110%
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	Certificazione ambientale 5 stelle (solo caldaie EN 303-5), qualora realizzato in unità unifamiliari, nei comuni non metanizzati e non interessati a procedure di infrazione europee	Rendimento ≥ 85% Certificazione ambientale 4 stelle per sostituzione di un generatore esistente a biomassa Certificazione ambientale 5 stelle per integrazione o sostituzione di un impianto di climatizzazione non a biomassa
A chi si rivolge	Privati	Privati e aziende	Privati e aziende	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	Edifici esistenti di specifiche categorie catastali con impianto di riscaldamento esistente	Edifici esistenti di specifiche 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	Limiti specifici per categorie specifiche di intervento	Limiti specifici per categorie specifiche di intervento
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	Sempre necessaria	Sempre necessaria
Attestato di Prestazione Energetica (APE)	Non necessario	Non necessario	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	Consultare: www.agenziaentrate.gov.it , www.aielenergia.it	
Erogazione con cessione del credito o sconto in fattura	Possibile solo nel caso in cui l'installazione dell'impianto rientri nell'ambito di interventi di recupero del patrimonio edilizio e quindi in presenza di una dichiarazione di inizio lavori (es. SCIA, CILA, DIA)	Possibile	Possibile	Possibile	Possibile
Trasmissione dati online ad ENEA	Obbligatoria	Obbligatoria	Obbligatoria	Obbligatoria	Obbligatoria
Validità	fino al 31/12/2024	fino al 31/12/2024	fino al 31/12/2024	Consultare: www.agenziaentrate.gov.it , www.aielenergia.it	

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.

N.B.

Per il Bonus Casa le opzioni dello sconto in fattura e della cessione del credito NON possono essere applicate al semplice intervento di "installazione di generatori a biomasse" come descritto alla lettera h) del DPR 917/1986.

Mentre, sempre per il Bonus Casa, le opzioni dello sconto in fattura e della cessione del credito possono essere applicate se l'installazione dell'impianto tecnologico rientra nell'ambito di interventi di **recupero del patrimonio edilizio** (con presentazione dei titoli autorizzativi previsti dalla legge vigente, cfr. DPR 380/2001).

Le informazioni soprariportate sono a titolo informativo e indicativo, per ulteriori dettagli e approfondimenti consultare www.acs.enea.it e www.agenziaentrate.gov.it.

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:

- 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
- 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 che gli infissi per i quali l'immobile deve rispettare i limiti di trasmittanza termica previsti

- 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".

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".

La cessione del credito e lo sconto in fattura sono applicabili sia in caso di Riqualificazione Energetica all'impianto (Comma 347) che Riqualificazione Energetica Globale all'immobile (Comma 344) secondo quanto previsto dall'articolo 121 del Decreto Legge 34/2020, definitivamente sancito attraverso la legge di conversione nr° 77/2020.



MILOS

STUFA A PELLETT VENTILATA



MILOS		6
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	47x44x102
PESO STUFA	kg	78
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,3 - 6,9
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	3 - 6,3
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	91,3 - 91,4
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	13
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,7 - 1,8
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	106
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	300
VOLUME RISCALDABILE	m³	190
RUMOROSITÀ	dB	40 / 55

Stufa a pellet rivestita in acciaio e dotata di un elegante piedistallo in legno. Grazie al braciere in ghisa, MILOS raggiunge elevate prestazioni. Facile la gestione tramite il sobrio display, perfettamente integrato nel top.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
MILOS 6	€ 443	€ 628	€ 813	€ 1.035	€ 1.257	€ 1.331

PLUS PRODOTTO

- STUFA VENTILATA
- VETRO CERAMICO
- BRACIERE IN GHISA
- MODULAZIONE DI POTENZA
- USCITA FUMI POSTERIORE
- RADIOCOMANDO
- PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

OPTIONAL

- WI-FI



Nero Bianco

BASAMENTO IN LEGNO FRASSINO CHIARO





POROS

STUFA A PELLETT VENTILATA



POROS		7	9
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	54x54x103	54x54x113
PESO STUFA	kg	78	78
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	3,3 - 6,9	3,3 - 8,7
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	3 - 6,3	3 - 7,8
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	91,3 - 91,4	91,3 - 90,2
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	13	13
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,7 - 1,8	0,7 - 1,8
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	106	106
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	300	300
VOLUME RISCALDABILE	m³	190	190
RUMOROSITÀ	dB	40 / 55	40 / 55

Stufa a pellet dal design ricercato con fianchi e lato posteriore del rivestimento arrotondati e verniciati in tinta. Il top con la porta del serbatoio pellet è in ghisa di ottima manifattura; il suo particolare disegno ha un risvolto frontale che si integra perfettamente con la griglia e la porta fuoco.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
POROS 7	€ 443	€ 628	€ 813	€ 1.035	€ 1.257	€ 1.331
POROS 9	€ 495	€ 701	€ 908	€ 1.156	€ 1.403	€ 1.486

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN GHISA



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



RADIOCOMANDO



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

OPTIONAL



WI-FI



Nero



Bianco





NAXOS

STUFA A PELLETT VENTILATA



NAXOS		8
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	61x52x102
PESO STUFA	kg	102
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	2,45 - 8,0
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	2,4 - 7,64
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	97,89 - 95,59
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	20
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,51 - 1,65
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	87
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	300
VOLUME RISCALDABILE	m³	195
RUMOROSITÀ	dB	35 / 55

Stufa a pellet dalla linea slanciata. Fianchi arrotondati con top in ghisa dalla finitura superficiale gradevole ed elegante. La tecnologia "Ermetica", rende la stufa NAXOS un prodotto assai versatile.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
NAXOS 8	€ 391	€ 554	€ 717	€ 913	€ 1.108	€ 1.174

PLUS PRODOTTO

- STUFA VENTILATA
- ERMETICA
- VETRO CERAMICO
- BRACIERE IN ACCIAIO
- MODULAZIONE DI POTENZA
- USCITA FUMI POSTERIORE
- FUNZIONE "SILENT"
- PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE
- RADIOCOMANDO CON Sonda AMBIENTE

OPTIONAL

- WI-FI



Nero



Bianco





RODI

STUFA A PELLETT VENTILATA



RODI		8	10C canalizzabile
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.

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

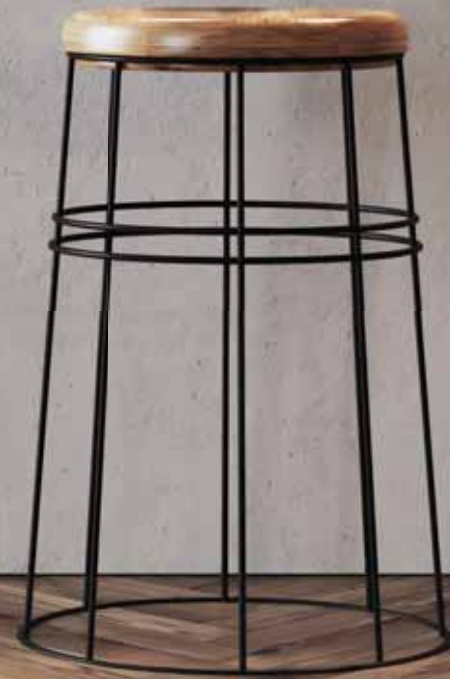
PLUS PRODOTTO

- STUFA VENTILATA
- ERMETICA
- CANALIZZABILE (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





KOS

STUFA A PELLETT VENTILATA



COMPATIBILE CON
amazon alexa



KOS		9
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	54x60,4x108
PESO STUFA	kg	80
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
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22
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". Molto versatile e rivestimento in acciaio con top circolare.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

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

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



ERMETICA



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



FUNZIONE "SILENT"



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI



Nero



Bianco



Bordeaux





CORFÙ

CORFÙ

STUFA A PELLETTI VENTILATA



COMPATIBILE CON
amazon alexa



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 PELLETTI 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 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





ITACA

STUFA A PELLETT VENTILATA



COMPATIBILE CON
amazon alexa



ITACA		9	10	12C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+	A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	40,8x50x92,9	54x49x103	54x49x103
PESO STUFA	kg	80	112	112
POTENZA TERMICA INTRODotta (max.)	kW	8,9	10,9	13,3
POTENZA TERMICA NOMINALE (max.)	kW	8,2	9,7	11,9
POTENZA TERMICA RIDOTTA (min.)	kW	2,5	4,8	4,8
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93,3 - 91,7	93,2 - 88,8	93,8 - 89,7
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40	50	50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22	22	22
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	0,54 - 1,83	1,06 - 2,25	1,08 - 2,77
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	78	60	165
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	345	320	350
VOLUME RISCALDABILE	m³	55 ÷ 182	106 ÷ 215	106 ÷ 264
RUMOROSITÀ	dB	37 / 46	37 / 45	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.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
ITACA 9	€ 507	€ 718	€ 930	€ 1.184	€ 1.437	€ 1.522
ITACA 10	€ 548	€ 776	€ 1.004	€ 1.278	€ 1.552	€ 1.644
ITACA 12C	€ 477	€ 676	€ 876	€ 1.115	€ 1.353	€ 1.433

PLUS PRODOTTO



STUFA VENTILATA



ERMETICA



CANALIZZATA (mod. 12C)



VETRO CERAMICO



BRACIERE IN ACCIAIO (mod. 9)



BRACIERE IN GHISA (mod. 10-12C)



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



FUNZIONE "SILENT"



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE

OPTIONAL



USCITA FUMI SUPERIORE (mod. 10-12C)



WI-FI



Nero



Bianco



Bordeaux





ITACA S

ITACA S

STUFA A PELLETT VENTILATA



COMPATIBILE CON
amazon alexa



ITACA S		9
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	40,8x50x92,9
PESO STUFA	kg	80
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
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	40
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	22
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 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.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

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

PLUS PRODOTTO

- STUFA VENTILATA
- ERMETICA
- VETRO CERAMICO
- BRACIERE IN ACCIAIO
- MODULAZIONE DI POTENZA
- USCITA FUMI SUPERIORE
- FUNZIONE “SILENT”
- PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE

OPTIONAL

- WI-FI



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	4,87 - 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





CHIOS

CHIOS

STUFA A PELLETT VENTILATA



COMPATIBILE CON
amazon alexa



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 braciere 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.

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





CRETA

STUFA A PELLETT VENTILATA



CRETA		15C canalizzata
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	71,8x52,9x115,5
PESO STUFA	kg	165
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max.)	kW	6,45 - 16,35
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max.)	kW	6 - 14,6
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max.)	%	93 - 89,3
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm	rettangolare 40x60
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	19
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,3 - 3,3
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale	W	153
ASSORBIMENTO ELETTRICO accensione	W	350
VOLUME RISCALDABILE	m³	185 ÷ 480

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. Valorizza l'estetica di CRETA, l'esclusivo top in pietra di "Serpentino". Grazie all'uscita fumi superiore, CRETA è un prodotto installabile a filo muro.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
CRETA 15C	€ 646	€ 916	€ 1.185	€ 1.508	€ 1.832	€ 1.940

PLUS PRODOTTO

- STUFA VENTILATA
- CANALIZZATA
- VETRO CERAMICO
- PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO
- MODULAZIONE DI POTENZA
- USCITA FUMI SUPERIORE
- PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE

OPTIONAL

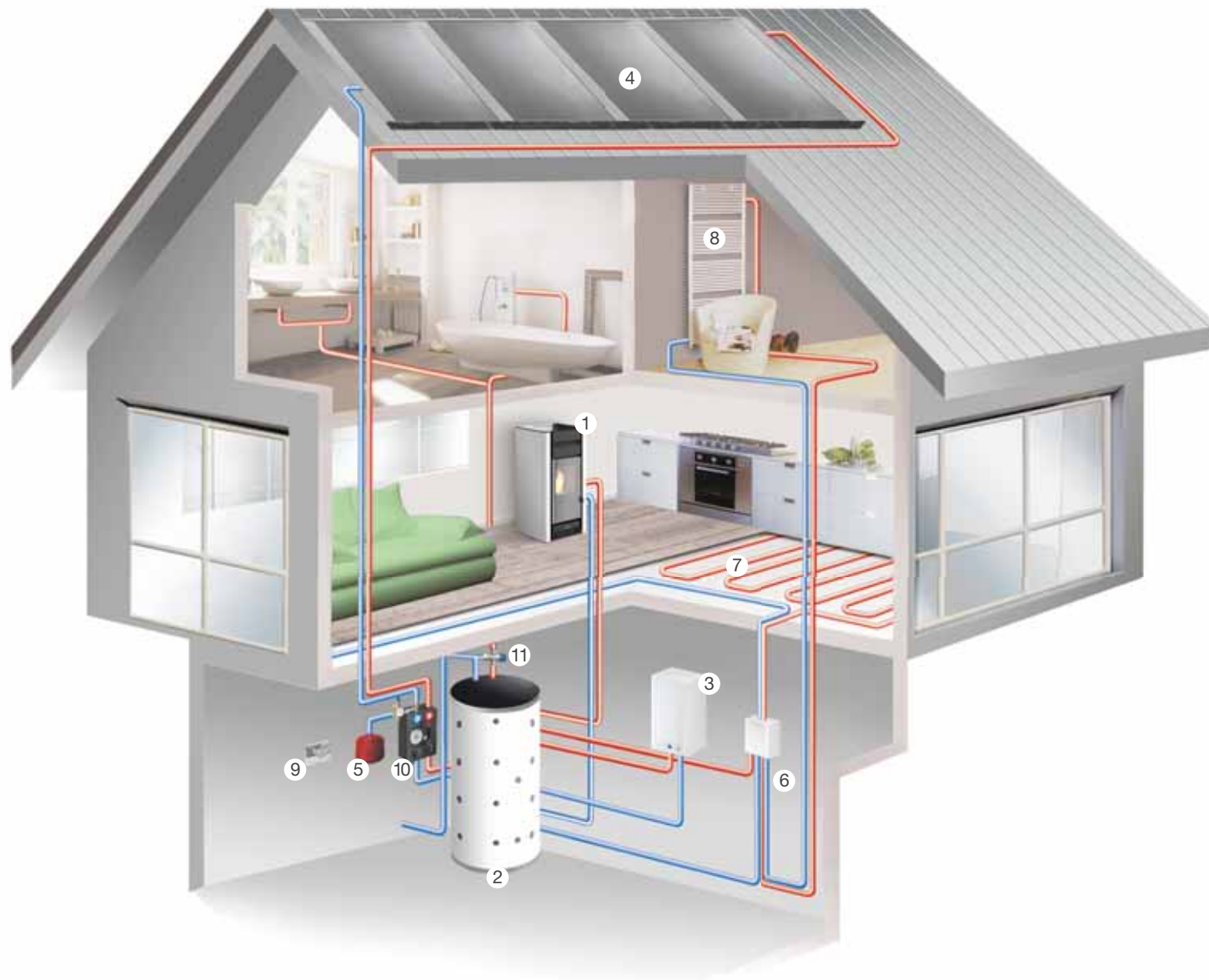
- WI-FI



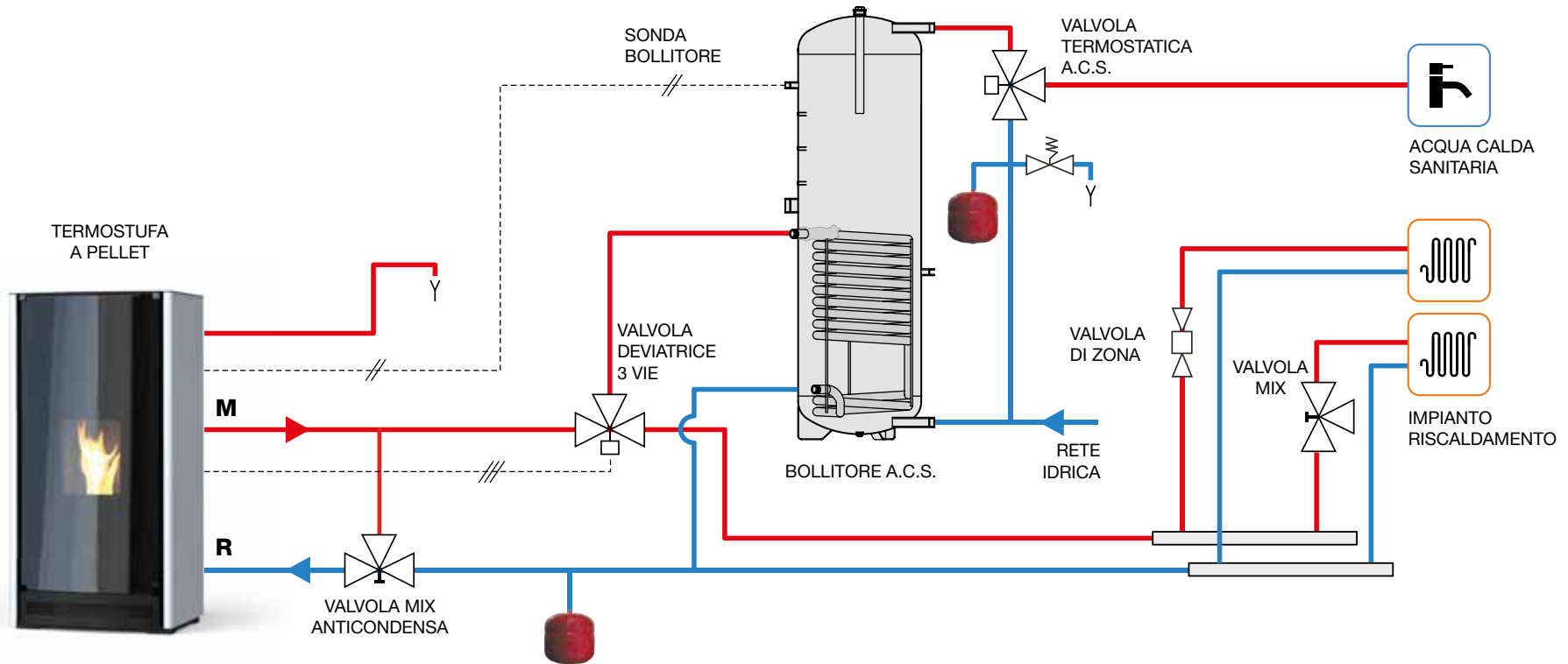
Nero



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.



IDRA 15

IDRA 15

TERMOSTUFA A PELLETT VENTILATA



IDRA		15
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	59,5x56,2x117,1
PESO STUFA	kg	170
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	5,8 - 15,5
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max)	kW	5,5 - 14,48
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max)	kW	4,21 - 12,44
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE (min.-max)	kW	1,34 - 2,01
CONTENUTO FLUIDO SCAMBIATORE	l	28
VASO ESPANSIONE	l	7
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	1,5
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max)	%	95,74 - 93,45
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm	rettangolare 40x60
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	30
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,18 - 3,14
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale/accensione	W	90 - 377
VOLUME RISCALDABILE	m³	130 ÷ 360

PLUS PRODOTTO



IDRO VENTILATA



VETRO CERAMICO



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI

Termostufa a pellet ventilata con rivestimento in acciaio, 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.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
IDRA 15	€ 644	€ 912	€ 1.181	€ 1.503	€ 1.825	€ 1.932



Nero



Bianco



Bordeaux





IDRA 20

IDRA 20

TERMOSTUFA A PELLETT VENTILATA



IDRA		20
CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	59,8x62,2x117
PESO STUFA	kg	161
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	5,8 - 20,28
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max)	kW	5,5 - 18,79
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max)	kW	4,21 - 16,57
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE (min.-max)	kW	1,34 - 2,22
CONTENUTO FLUIDO SCAMBIATORE	l	28
VASO ESPANSIONE	l	7
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	1,5
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max)	%	95,74 - 92,69
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	80
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm	rettangolare 40x60
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	30
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,18 - 4,11
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale/accensione	W	95,2 - 377
VOLUME RISCALDABILE	m ³	130 ÷ 530

PLUS PRODOTTO



IDRO VENTILATA



VETRO MAGIC



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI

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 20	€ 707	€ 1.002	€ 1.297	€ 1.651	€ 2.005	€ 2.122



Nero



Bianco



Bordeaux





IDRA 5S

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 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 \varnothing	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 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





IDRA 25-30

IDRA 25-30

TERMOSTUFA A PELLETT VENTILATA



IDRA		25	30
CLASSE ENERGETICA		A+	A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	60,4x61x122,1	60,4x61x122,1
PESO STUFA	kg	225	225
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	8,32 - 25,12	8,32 - 29,95
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max)	kW	8,04 - 23,4	8,04 - 27,8
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max)	kW	6,73 - 20,61	6,73 - 24,64
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE (min.-max)	kW	1,31 - 2,79	1,31 - 3,16
CONTENUTO FLUIDO SCAMBIATORE	l	26,5	26,5
VASO ESPANSIONE	l	6	8
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	1,5	1,5
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6	6
RENDIMENTO POTENZA % (min.-max)	%	96,73 - 93,17	96,73 - 92,83
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	100	100
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm	rettangolare 50x100	rettangolare 50x100
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	28	28
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,71 - 5,18	1,71 - 6,17
ASSORBIMENTO ELETTRICO	W	112	138
VOLUME RISCALDABILE	m³	230 ÷ 670	230 ÷ 796

PLUS PRODOTTO



IDRO VENTILATA



VETRO MAGIC



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI POSTERIORE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI

Termostufa a pellet ventilata con rivestimento in acciaio, 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.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
IDRA 25	€ 760	€ 1.077	€ 1.394	€ 1.774	€ 2.155	€ 2.281
IDRA 30	€ 802	€ 1.136	€ 1.470	€ 1.871	€ 2.272	€ 2.406



Nero



Bianco

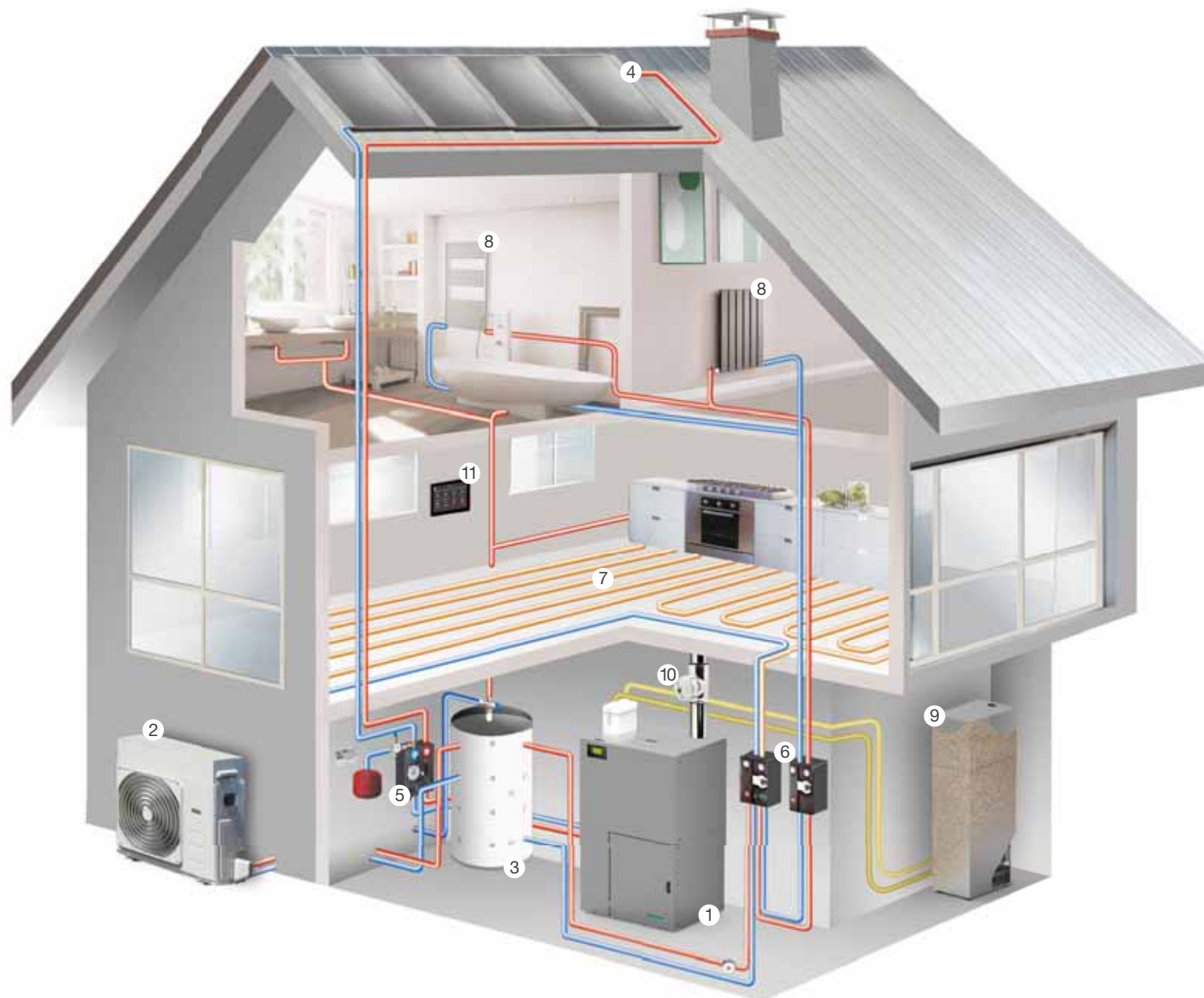


Bordeaux



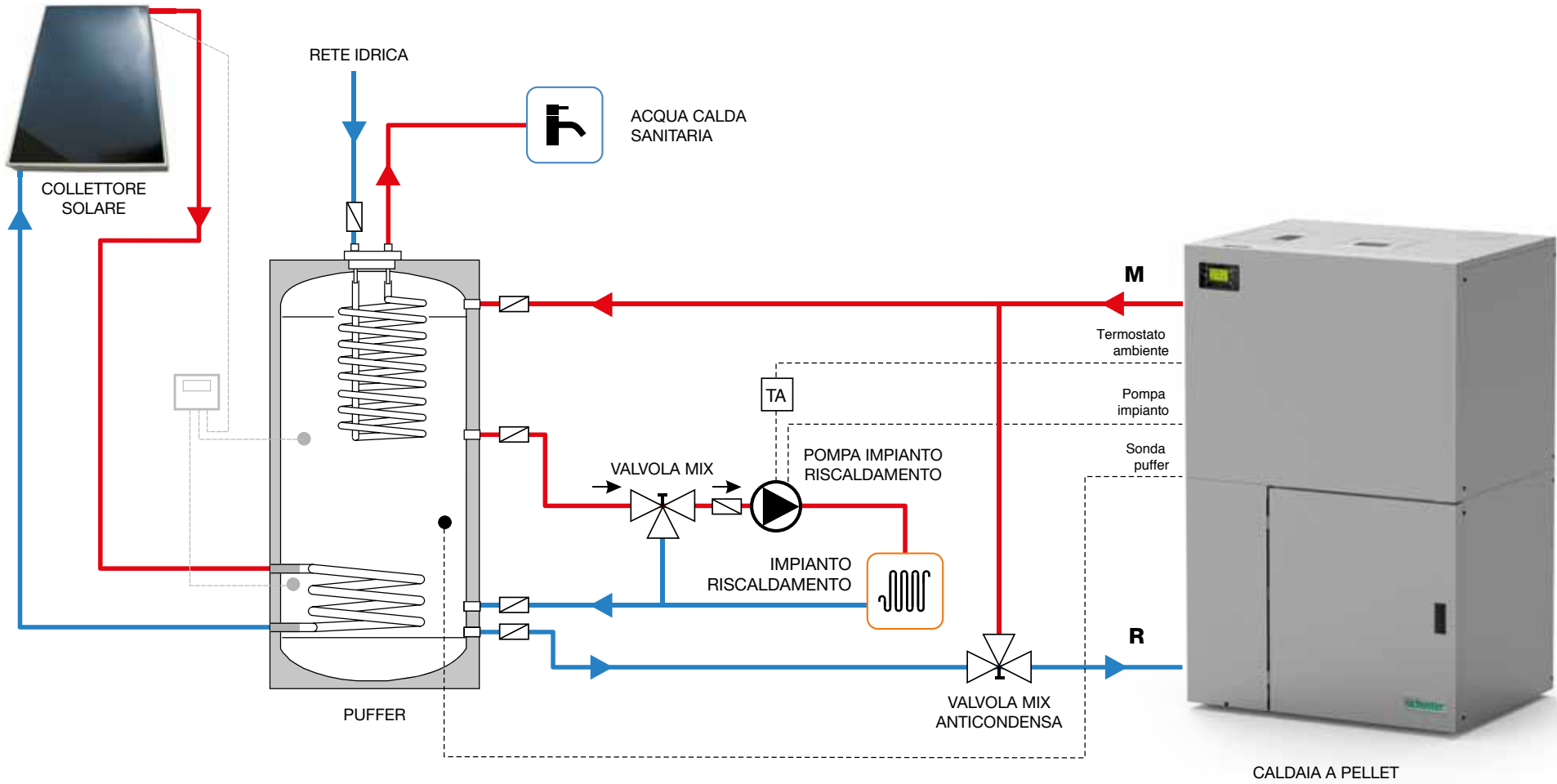
La caldaia a pellet Schuster può essere **abbinata ad altre fonti di energie rinnovabili** per riscaldare la casa. Pannelli solari, impianti radianti a pavimento, bollitori, pompe di calore, sistemi di controllo vengono facilmente connessi per garantire la massima resa e consumi ottimizzati in base alle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

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



- 1 CALDAIA A PELLETT
- 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 PELLETT MOTORIZZATO
- 10 REGOLATORE DI TIRAGGIO
- 11 PANNELLO TOUCH

SCHEMA IMPIANTO CALDAIA A PELLETT 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 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	m ³	450	470	540	630	770
RUMOROSITÀ	dB	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50

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.

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





MAIORCA GTA

MAIORCA GTA

CALDAIA A PELLETT • PRODUZIONE ACS



MAIORCA GTA

25

CLASSE ENERGETICA		A+
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	124x56x135
PESO STUFA	kg	310
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	6,5 - 24,3
POTENZA TERMICA NOMINALE (min.-max)	kW	5,9 - 22,8
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max)	kW	5,9 - 22,8
CONTENUTO FLUIDO SCAMBIATORE	l	100
VASO ESPANSIONE	l	8
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	3
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6
RESISTENZA LATO ACQUA (Δt 10 K) / (Δt 20 K)	mbar	567 / 142
RENDIMENTO POTENZA %	%	91 - 93,7
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12
DIAMETRO SCARICO FUMI / CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm Ø	100 / 50
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	100
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,35 - 5,07
ASSORBIMENTO ELETTRICO nominale/accensione	W	88 - 350
VOLUME RISCALDABILE	m ³	650
RUMOROSITÀ	dB	35 / 50

PLUS PRODOTTO



CALDAIA
PRODUZIONE
A.C.S.



PULIZIA
BRACIERE
AUTOMATICO



MODULAZIONE
DI POTENZA



USCITA FUMI
SUPERIORE



PROGRAMMAZIONE
SETTIMANALE

OPTIONAL



WI-FI

Caldaia a pellet compatta dotata di esclusivo sistema di combustione dalle alte prestazioni. Il generoso scambiatore di calore a tre giri fumo favorisce rendimenti elevati. L'innovativo sistema automatico di pulizia del braciere e la presenza di un compattatore ceneri, assicura elevate prestazioni per lunghi giorni limitando interventi di pulizia. Con le 5 stelle ottenute nella Certificazione Ambientale, la caldaia MAIORCA GTA accede ai più alti incentivi.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
MAIORCA GTA	€ 1.846	€ 2.616	€ 3.385	€ 4.309	€ 5.232	€ 5.540





MINORCA GT/GTR

MINORCA

CALDAIA A PELLETT • PRODUZIONE ACS O SOLO RISCALDAMENTO O



MINORCA GT/GTR		20	24	32
CLASSE ENERGETICA				
DIMENSIONI (LxPxH)	cm	88x65,6x137,3	88x65,6x137,3	96x70,4x159,5
PESO STUFA	kg	295	295	308
POTENZA TERMICA INTRODotta (min.-max)	kW	6,24 - 20,46	6,24 - 24,09	8 - 33,44
POTENZA RESA ALL'ACQUA (min.-max)	kW	5,50 - 18,91	5,50 - 22,35	7,09 - 30,80
CONTENUTO FLUIDO SCAMBIATORE	l	83	83	120
VASO ESPANSIONE	l	12	12	12
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA	bar	1,5	1,5	1,5
PREVALENZA DELLA POMPA	m	6	6	6
RENDIMENTO POTENZA %	%	92,42 - 88,18	92,74 - 88,18	92,12 - 88,62
TIRAGGIO MINIMO CAMINO	Pa	12	12	12
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm Ø	100	100	100
DIAMETRO CONDOTTO ASPIRAZIONE	mm	rettangolare 40x60	rettangolare 40x60	rettangolare 50x100
CAPACITÀ SERBATOIO	kg	50	50	70
CONSUMO PELLETT min.-max	kg/h	1,29 - 4,22	1,29 - 4,97	1,66 - 6,93
ASSORBIMENTO ELETTRICO	W	91	104	109
VOLUME RISCALDABILE	m³	178 - 586	178 - 690	224 - 1014

PLUS PRODOTTO



CALDAIA "GT" PRODUZIONE A.C.S.



CALDAIA "GTR" SOLO RISCALDAMENTO



PULIZIA BRACIERE AUTOMATICO



MODULAZIONE DI POTENZA



USCITA FUMI SUPERIORE



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA / SETTIMANALE

OPTIONAL

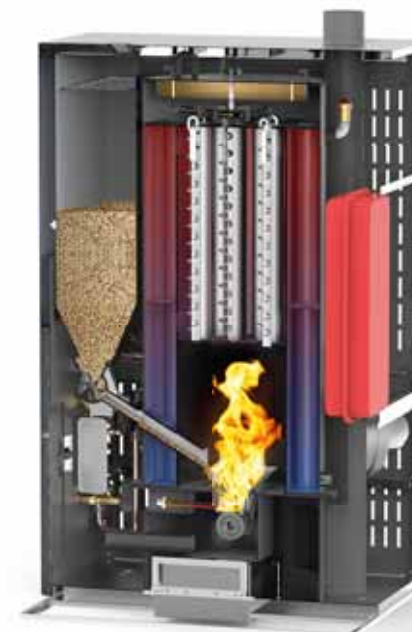


WI-FI

Caldaia compatta a pellet ad alto contenuto acqua e dotata di esclusivo sistema di dosaggio del combustibile, consente di erogare potenza su ampi livelli di modulazione. Innovativo è il sistema automatico di pulizia del braciere rotativo che semplifica in modo efficace le operazioni.

INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

Fascia climatica	A	B	C	D	E	F
MINORCA GT/GTR 20	€ 1.532	€ 2.170	€ 2.808	€ 3.574	€ 4.340	€ 4.595
MINORCA GT/GTR 24	€ 1.810	€ 2.565	€ 3.319	€ 4.224	€ 5.129	€ 5.431
MINORCA GT/GTR 32	€ 2.495	€ 3.534	€ 4.574	€ 5.821	€ 7.069	€ 7.484





OHP 34

CALDAIA A BICOMBUSTIBILE



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+	
CLASSE DI EFFICIENZA AMBIENTALE		★★★★	★★★★	
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+
CLASSE DI EFFICIENZA AMBIENTALE		★★★★
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

Caldia 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





info.bioenergy@schusterboilers.com

www.schusterboilers.com |   