

**LAMINOX
IDRO**

 **RISCALDAMENTO
MADE IN ITALY**



DESIGN DAL CUORE CALDO

caldaia
Termobiler

CALDAIE A PELLETT norma EN 303-5: 2012

Riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria



 **LAMINOX**
IDRO



DESIGN DAL CUORE CALDO



LAMINOX, dal 1964 **azienda leader mondiale** nel mercato delle stufe. Dall'**esperienza** e dal **know-how** maturato negli anni nasce **LAMINOX IDRO**.

Stufe a **pellet minuziosamente progettate** per offrire **riscaldamento ecologico** in totale **sicurezza** grazie agli interni in ghisa indeformabili uniti agli elevati spessori degli acciai delle strutture e alle valvole brevettate, a tenuta stagna, in grado di isolare completamente il bruciatore dal dispositivo pellet.



QUALITÀ



DESIGN
RICERCATO



BASSA
RUMOROSITÀ



OTTIME
COMBUSTIONI



ELEVATI
RENDIMENTI

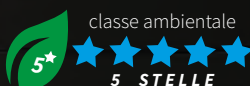


AFFIDABILITÀ



SICUREZZA





Con la gamma Termoboiler, la caldaia a pellet segna un nuovo traguardo in termini di efficienza e confort di utilizzo:

- **Acqua calda sanitaria estate e inverno:** la produzione istantanea garantisce igiene e sicurezza di utilizzo in ogni momento.
- **Confort termico superiore:** la caldaia Termoboiler è concepita per fornire una risposta immediata alle domande di energia termica, senza i ritardi in accensione tipici delle caldaie a pellet tradizionali.
- **Bassi consumi:** grazie agli elevati rendimenti (92-95%), l'energia prodotta dalla combustione è utilizzata in modo efficiente, assicurando un notevole risparmio di pellet.
- **Manutenzione più semplice:** nei modelli Termoboiler Omnia e Maxi la pulizia della caldaia è completamente automatizzata e un messaggio del display o dell'App ci avverte quando è ora di vuotare la valigetta raccogli-cenere.
- **Installazione facile:** il Termoboiler può essere facilmente raccordato a ogni impianto di riscaldamento, nuovo o esistente, in maniera rapida ed economica.






INDICE

Info generali / Accessori	Pg		Pg
“Laminox Remote Control 2.0” - WI-FI	04	Bonus/EcoBonus/Superbonus	10
Avvertenze	05	Rivestimenti / Bracieri Laminox	14
Etichettature • Certificazioni	06	Legenda Icone	16
Guida all’acquisto	07	Caratteristiche Termoboiler ADVANCE 	20
Conto Termico	08	Serbatoio Aggiuntivo Pellet 300Kg	50

 Termoboiler / Potenza	Pg
---	----

Termoboiler

Omnia ADVANCE 20 (P _{NOM} 20,2kW)	18
● TERMOBOILER Omnia ADVANCE 20 	22
Omnia ADVANCE 25 (P _{NOM} 24,5kW)	18
● TERMOBOILER Omnia ADVANCE 25 	24
Omnia ADVANCE 30 (P _{NOM} 28,7kW)	18
● TERMOBOILER Omnia ADVANCE 30 	24
Mini 12/15/18 (P _{NOM} 13,2/14,8/18,0kW)	26
● TERMOBOILER Mini S 12/15/18	28
● TERMOBOILER Mini DOMUS 12/15/18	29
● TERMOBOILER Mini HYBRID 12/15/18	30
Classic 15/19/24/29 (P _{NOM} 14,5/18,0/22,0/27,2kW)	32
● TERMOBOILER Classic 15/19/24/29	34
● TERMOBOILER Classic 15/19/24/29 DOMUS	35
● TERMOBOILER Classic 15/19/24/29 HYBRID	36
● TERMOBOILER Classic 15/19/24/29 HYBRID Flex	38
Omnia Compact 18/23/27 (P _{NOM} 16,8/21,0/25,3kW)	40
● TERMOBOILER Omnia COMPACT 18 /23/27	42
● TERMOBOILER Omnia HYBRID Flex 18/23/27	43
Omnia 32 (P _{NOM} 29,9kW)	40
● TERMOBOILER Omnia 32	44
● TERMOBOILER Omnia 32 HYBRID Flex	45
Maxi 33/45 (P _{NOM} 29,9/40,9kW)	46
● TERMOBOILER Maxi 33/45	48
● TERMOBOILER Maxi 33/45 HYBRID Flex	49



Controlla il tuo prodotto Laminox **direttamente dal tuo smartphone**



LAMINOX REMOTE CONTROL

PLT-MODULO WI-FI (optional)

Il **PLT-MODULO WI-FI** permette la gestione remota della stufa, termostufa o caldaia tramite i telefoni smartphone di ultima generazione, grazie alla **APP dedicata "Laminox Remote Control 2.0"**.

Available on



L'App **Laminox Remote Control**, con il suo design semplice e intuitivo, consente l'accesso ed il controllo da remoto della tua stufa, termostufa o caldaia, direttamente dal tuo smartphone. La gestione semplificata della nostra App ti permetterà di **accendere e spegnere** tutti i nostri prodotti, **regolare la temperatura ambiente**, **impostare il cronotermostato** settimanale e **gestire tutti gli allarmi** con estrema semplicità.



AVVERTENZE



Laminox S.r.l. si riserva il diritto di modificare senza preavviso i propri prodotti con l'intento di migliorarli senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. I dati tecnici, e le foto pertanto non possono essere considerate un contratto nei confronti di terzi. Tutti i dati tecnici contenuti nel presente manuale sono stati ottenuti con pellet certificato e approvato in conformità alle normative ÖM 7135. Chiedete al vostro rivenditore le informazioni necessarie sul dimensionamento e l'installazione relative al prodotto, prima di procedere all'acquisto.



Laminox S.r.l. se réserve le droit de modifier les produits avec l'intention de les améliorer sans porter préjudice aux caractéristiques essentielles. Les données techniques et les photos ne peuvent donc être considérées comme un contrat par rapport à des tiers. Toutes les données techniques reportées ici ont été relevées en utilisant des pellets certifiés et homologués selon les normes ÖM 7135. Demander au revendeur, avant l'achat, toutes les informations nécessaires relatives au dimensionnement et à l'installation aux normes du produit.



Laminox S.r.l. se reserva el derecho de modificar sin previo aviso sus productos con la intención de mejorarlos sin perjudicar las características esenciales y los datos técnicos, por lo que las fotografías no pueden ser consideradas un contrato hacia terceras partes. Todos los datos técnicos contenidos en el presente manual han sido obtenidos utilizando pellet certificado y homologado de acuerdo con las normativas ÖM 7135. Solicitar a su distribuidor todo tipo de información necesaria acerca del dimensionamiento y de la instalación aplicable al producto antes de adquirirlo.



Laminox S.r.l. reserves the right to change or modify its products without notice with the intent of improving them without affecting their essential characteristics. Technical data and photos cannot therefore be considered against third party contract. All technical data hereby reported were collected using pellets certified and approved according to ÖM 7135 regulations. Request all necessary information for dimensioning and installation in accordance with the product from your dealer before purchase.



Die Firma Laminox S.r.l. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen, die ihrer Verbesserung dienen und ihre grundlegenden Eigenschaften beibehalten die technischen Daten sowie die Fotos können daher gegenüber Dritten nicht als verbindlich betrachtet werden. Alle angegebenen technischen Daten wurden mit Pelletöfen ermittelt, die gemäß der Norm ÖM 7135 zertifiziert und zugelassen sind. Holen Sie vor dem Kauf beim Händler sämtliche Informationen ein, die für die fachgerechte Dimensionierung und Installation des Produktes benötigt werden.



Laminox S.r.l. reservase o direito de alterar sem pré-aviso os seus produtos com o objectivo de melhorá-los, sem prejudicar as características essenciais e os dados técnicos e, como tal, as fotografias não podem ser consideradas um contrato em relação a terceiros. Todos os dados técnicos fornecidos foram medidos utilizando pellets certificados e homologados de acordo com as normativas ÖM 7135. Antes da compra, solicitar ao revendedor todas as informações necessárias para o dimensionamento e instalação correctos do produto.



ETICHETTATURE & CERTIFICAZIONI



Il Prodotto può accedere a **CONTO TERMICO 2.0**



Il Prodotto può accedere a **DETRAZIONI FISCALI**

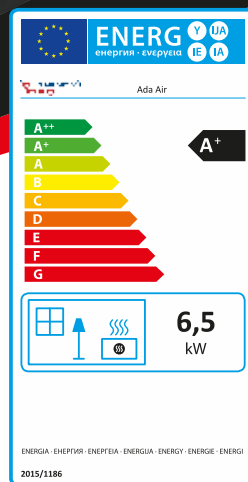


Certificazione **francese** rilasciata dall'agenzia per l'ambiente e l'energia ADEME su prodotti che garantiscono **performance energetiche elevate e rispetto ambientale.**



Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Certificazione dell'**ufficio federale tedesco** per l'economia ed il controllo delle esportazioni a favore della promozione sull'uso efficiente dell'energia da biomasse.



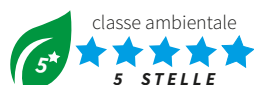
Indicazioni della classe di efficienza energetica in base ai regolamenti

UE 2015/1187 e UE 2015/1186

CE Marchio di **conformità alle norme Europee**



Classificazione ambientale a stelle



Con il decreto 7 novembre 2017 n. 186 entrato in vigore il 2 gennaio 2018 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha emanato il **"Regolamento recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilancio di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide."** Classificazione ambientale a stelle. Il regolamento introduce il sistema di classificazione a stelle (da 2 a 5 stelle), attribuite a tutti i generatori di calore: **stufe, termostufe e caldaie** in base ai loro rendimenti ed emissioni. Maggiore sarà il numero di stelle, maggiore sarà l'efficienza del prodotto. **Una stufa, termostufa o caldaia può considerarsi ecologica se offre prestazioni ambientali che raggiungano almeno le 4 STELLE.**

! Dal **2022** potranno accedere a conto termico solo i prodotti certificati con **almeno ★★★★★ 4 STELLE**

Alcune regioni in Italia (Lombardia, Veneto, Piemonte, Emilia Romagna e Toscana) hanno adottato misure specifiche per limitare sia l'accensione sia la nuova installazione di apparecchi con bassa efficienza, a favore di prodotti più ecologici.

CE Tutti i prodotti Laminox Idro hanno ottenuto le certificazioni richieste dalle normative vigenti : **EN14785, EN303-5, EN13229, EN13240, EN12815**

*All Laminox Idro products have obtained the certifications required by current regulations: **EN14785, EN303-5, EN13229, EN13240, EN12815***



GUIDA ALL'ACQUISTO

Prima dell'acquisto, verificare i seguenti punti:



1

CANNA FUMARIA

La canna fumaria deve essere idonea alle specifiche condizioni di funzionamento e in conformità alle norme di prodotto pertinenti. Tutti i componenti devono essere realizzati con materiali aventi classe di reazione al fuoco A1 secondo la UNI EN 13501-1. In particolare non è ammesso l'utilizzo di tubi metallici flessibili o estensibili.

2

CANALE FUMO

Per il collegamento del camino o della stufa, il canale fumo deve avere un percorso più breve possibile limitando al massimo i tratti orizzontali, deve essere coibentato nel caso passi in locali da non riscaldare o all'esterno, non deve attraversare locali dove sia vietata l'installazione deve prevedere un sistema di raccolta condensa e un'altezza minima di 4 m. Inoltre lo scarico dei prodotti della combustione deve avvenire a tetto. È vietato lo scarico diretto a parete o verso spazi chiusi anche a cielo libero. Normativa di riferimento UNI 0683-2012.

3

IL COMIGNOLO

Deve garantire lo smaltimento dei residui della combustione proteggendo da eventi atmosferici (es. pioggia e vento) e corpi estranei. La sezione d'uscita deve essere doppia rispetto al diametro della canna.

4

PRESA D'ARIA

Il locale di installazione deve prevedere idonee prese d'aria volte a garantire una completa ed efficiente combustione.

SCEGLIERE IN BASE AL TIPO DI PRODOTTO D'INTERESSE

• **LE STUFE AIR E AIR CANALIZZATE**

I prodotti Air devono essere scelti con attenzione in quanto stufe o inserti in grado di lavorare soprattutto nell'ambiente dove sono installati. I prodotti canalizzati rendono possibile il riscaldamento di più locali attraverso ventilatori ed uscite supplementari, per una valutazione ottimale si consiglia di verificare sempre le distanze massime ammesse.

• **I TERMOPRODOTTI**

I termoprodotto devono essere scelti valutando con attenzione la potenza termica complessiva necessaria all'impianto di riscaldamento e il luogo di installazione.

La valutazione può essere fatta in base a volume complessivo da riscaldare, il grado di isolamento dell'abitazione, l'esposizione e la zona climatica di appartenenza.

• **COMBUSTIBILE**

Legna o pellet di legno. Nel caso si scelgano prodotti a pellet, acquistare sempre pellet di buona qualità, certificati e con basso residuo di cenere, in modo da garantire nel tempo il buon funzionamento dei prodotti acquistati.



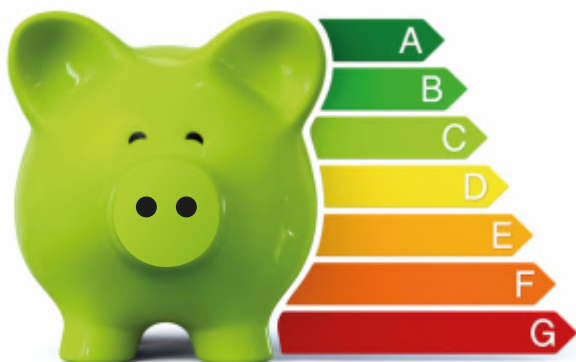
CONTO TERMICO 2.0

INCENTIVI PER L'INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA E LA PRODUZIONE DI ENERGIA

Stufe, termostufe e caldaie Laminox Idro rientrano negli incentivi del Conto Termico. Nel sito internet www.laminoxidro.com troverete l'elenco completo dei prodotti incentivabili e l'importo dell'incentivo.

Il **Conto Termico** incentiva interventi per l'**incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia termica** da fonti rinnovabili per impianti di piccole dimensioni. I beneficiari sono principalmente le Pubbliche amministrazioni, ma anche imprese e privati, che potranno accedere a fondi per **900 milioni di euro annui, di cui 200 destinati alle PA**. Grazie al Conto Termico è possibile riqualificare i propri edifici per migliorarne le prestazioni energetiche, riducendo

in tal modo i costi dei consumi e recuperando in tempi brevi parte della spesa sostenuta. Recentemente, il Conto Termico è stato rinnovato rispetto a quello introdotto dal **D.M. 28/12/2012**. Oltre ad un ampliamento delle modalità di accesso e dei soggetti ammessi (sono ricomprese fra le PA anche le società in house e le cooperative di abitanti), sono previsti nuovi interventi di efficienza energetica. È stata inoltre rivista la dimensione degli impianti ammissibili e snellita la procedura di accesso diretto per apparecchi con caratteristiche già approvate e certificate (**Catalogo**). Il limite massimo per l'**erogazione degli incentivi** in un'unica rata è di 5.000 euro e i tempi di pagamento sono all'incirca di 2 mesi.



Sia la domanda presentata in **accesso diretto** che quella mediante **prenotazione** sono **valutate dal GSE** secondo le disposizioni dei **procedimenti amministrativi regolati dalla Legge 241/90**.

(fonte: www.gse.it)



REGOLE E REQUISITI PER L'ACCESSO

Di seguito i requisiti, le modalità d'accesso e la regolamentazione sugli incentivi del Conto Termico. **Requisiti e modalità d'accesso. I soggetti che possono richiedere gli incentivi del nuovo Conto Termico sono:**

- Le Pubbliche amministrazioni Sono inclusi gli ex Istituti Autonomi Case Popolari, le cooperative di abitanti iscritte all'Albo nazionale delle società cooperative edilizie di abitazione e dei loro consorzi costituiti presso il Ministero dello Sviluppo Economico, nonché le società a patrimonio interamente pubblico e le società cooperative sociali iscritte nei rispettivi albi regionali.
- I soggetti privati: L'accesso ai meccanismi di incentivazione può essere richiesto direttamente da questi soggetti o tramite una ESCO: le Pubbliche amministrazioni dovranno sottoscrivere un contratto di prestazione energetica, i soggetti privati un contratto di servizio energia.

Nello specifico, dal 19 luglio 2016 possono presentare richiesta di incentivazione al GSE solamente le ESCO in possesso della certificazione, in corso di validità, secondo la norma UNI CEI 11352. L'accesso agli incentivi può avvenire attraverso due modalità:

- tramite Accesso Diretto: la richiesta deve essere presentata entro 60 giorni dalla fine dei lavori.

È previsto un iter semplificato per gli interventi riguardanti l'installazione di apparecchi di piccola taglia (per generatori fino a 35 kW e per sistemi solari fino a 50 m²) nel caso di installazione di componenti con caratteristiche garantite che sono contenuti nel Catalogo degli apparecchi domestici, pubblicato e aggiornato periodicamente dal GSE.

- tramite Prenotazione: per gli interventi ancora da realizzare, esclusivamente nella titolarità delle PA o delle ESCO che operano per loro conto, è possibile prenotare l'incentivo prima ancora che l'intervento sia realizzato e ricevere un acconto delle spettanze all'avvio dei lavori, mentre il saldo degli importi dovuti sarà riconosciuto alla conclusione dei lavori, in analogia a quanto viene attuato per la modalità in Accesso Diretto.

Per la prenotazione dell'incentivo, le PA possono presentare una domanda a preventivo, trasmettendo al GSE uno dei seguenti set di documenti:

- una Diagnosi Energetica e un atto amministrativo attestante l'impegno alla realizzazione di almeno un intervento tra quelli indicati nella Diagnosi Energetica stessa;
- un contratto di prestazione energetica stipulato tra la PA e una ESCO oppure copia del contratto stipulato per l'affidamento, a seguito di gara, del servizio energia pertinente all'intervento proposto;
- un provvedimento o un atto amministrativo attestante l'avvenuta assegnazione dei lavori con il verbale di consegna dei lavori stessi.



DETRAZIONI FISCALI per stufe e caldaie Pellet

BONUS CASA

Detrazione 50%

per interventi di ristrutturazione edilizia

Questo incentivo si può ottenere in caso di ristrutturazione edilizia e permette di recuperare tramite detrazione discale in 10 rate annuali o cessione del credito con sconto in fattura* il 50% della spesa sostenuta.

La detrazione si può ottenere anche in assenza di altre opere edilizie, è sufficiente la semplice installazione/sostituzione dell'apparecchio a biomassa

BONUS

Quali spese si possono detrarre?

Rientrano nella detrazione tutte le spese per: acquisto della stufa, posa in opera, installazione e prima accensione, realizzazione della canna fumaria

Cosa bisogna fare per ottenere l'incentivo?

- Acquistare un prodotto che abbia requisiti previsti
- Farsi rilasciare la dichiarazione di conformità dell'installazione

- Effettuare il pagamento con l'apposito "bonifico parlante"
- Effettuare entro 90 giorni dalla fine dei lavori le comunicazioni all'ENEA

Che requisiti deve avere il prodotto?

Il prodotto installato deve avere un rendimento superiore al 70%

**Lo sconto in fattura per il Bonus casa si può applicare solo in presenza di altri interventi con presentazione di titoli autorizzativi (SCIA, CILA, DIA)*

Documenti Utili

- Guida ENEA
- FAQ - Bonus Casa
- Attestato del Produttore

ECOBONUS

Detrazione 50%

per interventi di riqualificazione energetica dell'impianto

Questo incentivo si può ottenere in caso di interventi di riqualificazione energetica dell'impianto di riscaldamento e permette di recuperare tramite detrazione fiscale in 10 rate annuali o cessione del credito con sconto in fattura il 50% della spesa sostenuta

Quali spese si possono detrarre?

Rientrano nella detrazione tutte le spese per: acquisto della stufa, posa in opera, installazione e prima accensione, realizzazione della canna fumaria

Cosa bisogna fare per ottenere l'incentivo?

- Acquistare un prodotto che abbia i requisiti previsti
- Farsi rilasciare la dichiarazione di conformità dell'installazione
- Effettuare il pagamento con l'apposito "bonifico parlante"
- Effettuare entro 90 giorni dalla fine dei lavori le comunicazioni all'ENEA

- Farsi rilasciare un'asseverazione di un tecnico abilitato, nel caso di nuova installazione o di sostituzione con nuovo generatore più potente di più del 10% rispetto a quello sostituito.
- *L'asseverazione non è necessaria nel caso di semplice sostituzione*

Che requisiti deve avere il prodotto?

- Rendimento maggiore o uguale al 85%
- Certificato Ambientale a 4 stelle nel caso di sostituzione di un generatore a biomassa
- Certificato ambientale a 5 stelle nel caso di sostituzione di un generatore non a biomassa o di nuova installazione

Documenti Utili

- Vademecum Ecobonus ENEA
- FAQ - Ecobonus
- Attestato del Produttore

ECOBONUS

Detrazione 65%

per interventi di riqualificazione energetica globale dell'edificio

Questo incentivo si può ottenere in caso di interventi di riqualificazione energetica globale dell'edificio e permette di recuperare tramite detrazione fiscale in 10 rate annuali o cessione del credito con sconto in fattura il 65% della spesa sostenuta

Quali spese si possono detrarre?

Rientrano nella detrazione tutte le spese per l'acquisto della stufa, la posa in opera, l'installazione e la prima accensione, la realizzazione della canna fumaria

Cosa bisogna fare per ottenere l'incentivo?

- Acquistare un prodotto che abbia i requisiti previsti
- Realizzare un progetto di riqualificazione dell'immobile (involucro ed impianto)
- Farsi rilasciare la dichiarazione di conformità dell'installazione

- Effettuare il pagamento con l'apposito "bonifico parlante"
- Effettuare entro 90 giorni dalla fine dei lavori le comunicazioni all'ENEA
- Farsi rilasciare da un tecnico abilitato un'asseverazione che attesti il rispetto dei requisiti previsti di un tecnico abilitato

Che requisiti deve avere il prodotto?

- Rendimento maggiore o uguale al 85%
- Certificato Ambientale a 4 stelle nel caso di sostituzione di un generatore a biomassa
- Certificato ambientale a 5 stelle nel caso di sostituzione di un generatore non a biomassa o di nuova installazione

Documenti Utili

- **Vademecum Riquilificazione Globale ENEA**
- **FAQ - Ecobonus**
- **Attestato del Produttore**

SUPERBONUS

Detrazione 110%

per interventi di riqualificazione energetica globale

Questo incentivo si può ottenere in caso di interventi riqualificazione energetica globale dell'edificio e permette di recuperare tramite detrazione fiscale in 5 rate annuali o cessione del credito con sconto in fattura il 110% della spesa sostenuta.

Quali spese si possono detrarre?

Rientrano nella detrazione tutte le spese per l'acquisto della stufa, la posa in opera l'installazione e la prima accensione, la realizzazione della canna fumaria

Cosa bisogna fare per ottenere l'incentivo?

- Acquistare un prodotto che abbia i requisiti previsti
- Realizzare un progetto di riqualificazione

dell'immobile che consenta di migliorare di almeno due classi l'efficienza energetica dell'edificio

- Farsi rilasciare l'attestato di prestazione energetica dell'edificio (APE) pre e post intervento
- Farsi rilasciare la dichiarazione di conformità dell'installazione
- Effettuare il pagamento con l'apposito "bonifico parlante"
- Effettuare entro 90 giorni dalla fine dei lavori le comunicazioni all'ENEA
- Farsi rilasciare da un tecnico abilitato un'asseverazione che attesti il rispetto dei requisiti previsti e con cui si certifica che le spese sono congrue
- Farsi rilasciare da un commercialista o intermediario abilitato il visto di conformità

Che requisiti deve avere il prodotto?

Stufe e caldaie a pellet possono accedere al superbonus in 2 modi diversi,

- Come **INTERVENTO TRAINANTE** se si rispettano i seguenti requisiti:
 - Sostituzione di un impianto di climatizzazione invernale con una Caldaia a biomassa a 5 stelle
 - Abitazione unifamiliare e situata in un comune non soggetto a procedure di infrazione per la qualità dell'aria e in zona non metanizzata
- Come **INTERVENTO TRAINATO** se si effettua almeno un intervento trainante e se il generatore rispetta i requisiti richiesti dall'**ECOBONUS**, cioè:
 - Rendimento maggiore o uguale al 85%
 - Certificato Ambientale a 4 stelle nel caso di sostituzione di un generatore a biomassa
 - Certificato ambientale a 5 stelle nel caso di sostituzione di un generatore non a biomassa o di nuova installazione

Documenti Utili

- **Guida Superbonus Agenzia delle entrate**
- **FAQ - Superbonus**

BONUS CASA
ECOBONUS
SUPERBONUS

	Ristrutturazione Edilizia	Riqualificazione energetica impianto	Riqualificazione energetica globale dell'edificio	Intervento trainante	Intervento trainato
Importo Detrazione	50%	50%	65%	110%	110%
Requisiti Prodotto	Rendimento > 70%	Rendimento ≥ 85 % Certificato Ambientale a 4 stelle nel caso di sostituzione di un generatore a biomassa Certificato ambientale a 5 stelle nel caso di sostituzione di un generatore non a biomassa o di nuova installazione	Rendimento ≥ 85 % Certificato Ambientale a 4 stelle nel caso di sostituzione di un generatore a biomassa Certificato ambientale a 5 stelle nel caso di sostituzione di un generatore non a biomassa o di nuova installazione	Caldaia con Certificato ambientale a 5 stelle	Rendimento ≥ 85 % Certificato Ambientale a 4 stelle nel caso di sostituzione di un generatore a biomassa Certificato ambientale a 5 stelle nel caso di sostituzione di un generatore non a biomassa o di nuova installazione
A chi si rivolge	Privati	Privati ed Aziende	Privati ed Aziende	Privati ed Aziende	Privati ed Aziende
Quali edifici	Immobili residenziali	Edifici esistenti di tutte le categorie catastali	Edifici di tutte le categorie catastali con impianto di riscaldamento esistente	Edifici di tutte le categorie catastali con impianto di riscaldamento esistente	Edifici di tutte le categorie catastali con impianto di riscaldamento esistente
Tetto di spesa	€ 96.000	€ 30.000	€ 100.000	Dipendente dalla categoria di intervento	Dipendente dalla categoria di intervento
Trasmissione e dati a ENEA Obbligatoria	Entro 90 giorni data fine dei lavori	Entro 90 giorni data fine dei lavori	Entro 90 giorni data fine dei lavori	Entro 90 giorni data fine dei lavori	Entro 90 giorni data fine dei lavori
Modalità di erogazione detrazione fiscale	10 rate annuali	10 rate annuali	10 rate annuali	5 rate annuali	5 rate annuali
Cessione del credito	Solo se l'installazione dell'impianto a biomassa rientra in un intervento di recupero del patrimonio edilizio e in presenza di un titolo autorizzativo (SCIA, CILA, DIA)	SI	SI	SI	SI

RIVESTIMENTO

TERMOBOILER dal DESIGN UNICO

RAUL FROLLÀ
industrial design

La nuova linea, firmata dal designer **Raul Frollà**, unisce **innovazione**, **tecnologia** e **design**. L'inconfondibile curvatura laterale esalta il carattere delle **linee essenziali e ricercate** di un prodotto tutto Italiano.

..INNOVATIVO, CONTEMPORANEO ED ELEGANTE!



I NOSTRI BRACIERI caldaia **Termobiler**

! Ogni braciere Laminox è presente SOLO su specifici modelli

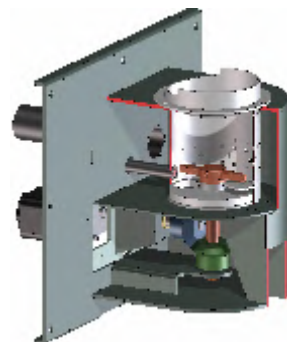
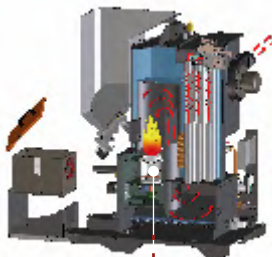
BRACIERE OMNIA ADVANCE

Autopulente a gassificazione



BRACIERE OMNIA CCS (Linea OMNIA)

Autopulente



RIVESTIMENTI

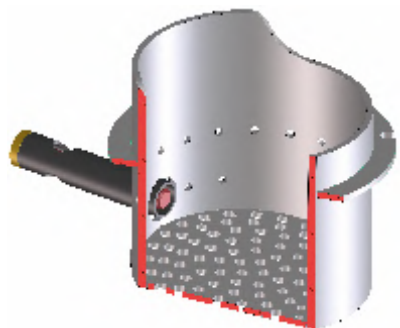
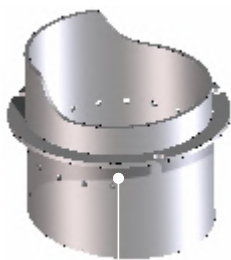
COATING

Acciaio
verniciato

N B

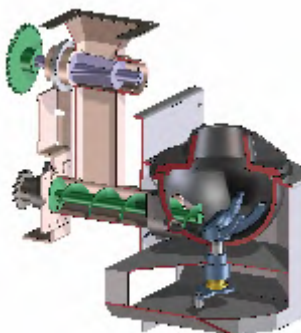


BRACIERE NORMALE (MINI-S e CLASSIC)



























BRACIERE MAXI

Autopulente a sorgente



LEGENDA ICONE

KEY ICONS

						
	Obbligo di collegamento ad impianto idraulico	Must be connected to hydraulic system	Obligation de branchement à une installation hydraulique	Anschluss an das Wassernetz ist Pflicht	Obligación de conexión a un sistema hidráulico	Obrigaçào de ligação a sistema hidráulico
	Obbligo vaso aperto	Must be an open vessel	Obligation du vase ouvert	Offenes Ausdehnungsgefäß ist Pflicht	Obligación de la cubeta abierta	Obrigaçào de vaso aberto
	Controllo di pressione	Pressure control	Contrôle de la pression	Druckkontrolle	Control de presión	Controlo de pressão
	Vetro Ceramico resistente a 800°C	Ceramic glass resistant to 800°C	Vitre en verre céramique résistante 800°C	Keramikglas-scheibe hitzebeständig bis 800 °C	Vidrio cerámico resistente 800 °C	Vitrocerâmica resistente a 800 °C
	Programmazione giornaliera, settimanale e weekend	Daily/weekly weekend programming	Programmation journalière hebdomadaire week-end	Tages-/Wochen-/ Wochenendprogrammierung	Programación diaria semanal de fin de semana	Programação diária semanal fim-de semana
	Cassetto cenere estraibile	Pull-out ash drawer	Tiroir à cendres extractible.	Ausziehbare Aschelade	Cajón de cenizas extraíble	Gaveta de cinzas removível
	Possibilità di controllo GSM optional	GSM control optional	Possibilité de contrôle GSM en option	GSM-Steuerung auf Wunsch erhältlich	Possibilidad de control GSM opcional	Possibilidade de controlo GSM opcional
	Possibilità di carico da serbatoio aggiuntivo	Loading from additional tank optional	Possibilité de chargement depuis le réservoir supplémentaire	Beladung durch Zusatzbehälter möglich	Possibilidad de cargar desde un depósito adicional	Possibilidade de carregamento de depósito adicional
	Sonda Ambiente	Room temperature sensor	Sonde de la température ambiante	Raumtemperatursonde	Sonda temperatura ambiente	Sonda da temperatura ambiente
	Telecomando	Remote control	Télécommande	Fernbedienung	Mando a distancia	Controlo remoto
	Predisposizione termostato esterno	External thermostat set-up	Prédisposition du thermostat extérieur	Vorbereitung für externes Thermostat	Predisposición del termostato externo	Pré-instalação para termostato externo
	Ventilazione forzata	Forced ventilation	Ventilation forcée	Zwangsbelüftung	Ventilación forzada	Ventilação forçada
	Tiraggio naturale	Natural draft	Tirage naturel	Natürlichem Abzug	Tiro natural	Tiragem natural
	Produzione acqua sanitaria optional	Domestic water production optional	Production d'eau sanitaire en option	Mit Durchlauferzeugung von warmen Brauchwasser erhältlich	Producción de agua sanitaria opcional	Produção de água sanitária opcional
	Vaso di espansione e circolatore	Expansion tank and circulator	Vase d'expansion et circulateur	Ausdehnungs-gefäß und Umwälzpumpe	Cubeta de expansión y circulador	Vaso de expansão e circulador
	Sonda ambiente	Room temperature sensor	Sonde de la température ambiante	Raumtemperatursonde	Sonda temperatura ambiente	Sonda da temperatura ambiente
	Valvola di sicurezza 3 bar	3-bar safety valve	Vanne de sécurité 3 bar	Sicherheitsventil 3 bar	Válvula de seguridad 3 bar	Válvula de segurança 3 bar
	Predisposizione consolle remota	Remote console set-up	Préparation des consoles à distance	Vorbereitung für Fernkonsole	Predisposición de la consola remota	Válvula de segurança 3 bar

Potenza termica dell'acqua	Rated thermal Power	Poissance thermique nominale	Nenn-Wärmeleistung	Potencia térmica nominal	Potência térmica nominal
Potenza termica irradiata	Radiated thermal power	Puissance thermique rayonnée	Ausgestrahlte Wärmeleistung	Potencia térmica irradiada	Potência térmica radiada
Consumo orario pellet Min - Max	Min/max hourly pellet consumption	Consommation horaire de pellets	Min./Max. Pelletverbrauch pro Stunde	Consumo horario pellet Mín/Máx	Consumo horário pellets Min/Máx
Volume riscaldabile indicativo	Indicative heatable volume	Volume de chauffage indicatif	Beheizbares Volumen (Richtwert)	Volumen calentable indicativo	Volume de aquecimento indicativo
Colori	Colours	Couleurs	Farben	Colores	Cores
Potenza termica globale	Global thermal power	Puissance thermique Globale	Gesamte Wärmeleistung	Potencia térmica Global	Potência térmica global
Potenza termica nominale min./max	Min/Max rated thermal power	Puissance thermique nominale	Min./Max. Nenn-Wärmeleistung	Potencia térmica nominal mín/máx	Potência térmica nominal min/máx
Rendimento medio	Average efficiency	Rendement moyen	Durchschnittliche Leistung	Rendimiento medio	Rendimento médio
Capacità serbatoio pellet	Tank capacity pellet	Capacité réservoir à pellets	Fassungsvermögen des Pellet-behälters	Capacidad del depósito de pellet	Capacidade do depósito de pellets
Produzione acqua sanitaria	Domestic water production	Production d'eau sanitaire	Mit Durchlauferzeugung von warmen Brauchwasser	Producción de agua sanitaria	Produção de água sanitária
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Stromversorgung	Alimentación	Alimentação
Assorbimento elettrico max	Current draw max	Absorption électrique max	Stromaufnahme max	Absorción eléctrica max	Absorção eléctrica max
Capacità caldaia	Boiler capacity	Capacité de la chaudière	Fassungsvermögen Heizkessel	Capacidad de la caldera	Capacidade da caldera
Diametro attacco acqua	Water connection diameter	Diamètre de raccordement d'eau	Wasseranschlusssdurchmesser	Diámetro de conexión de agua	Diâmetro da conexão de água
Scarico fumi	Fume outlet	Évacuation des fumées	Rauchabzug	Descarga de humos	Chaminé
Dimensioni LxPxH	Dimensions LxDxH	Dimensions LxPxH	Abmessungen BxTxH	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	Dimensões LxPxH
Peso	Weight	Poids	Gewicht	Peso	Peso
Canalizzazione	Channelled ventilation	Ventilation canalisée	Kanalisierte Belüftung	Ventilación canalizada	Ventilacao canalizada
Dimensioni LxPxH	Dimensions LxDxH	Dimensions LxPxH	Abmessungen BxTxH	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	Dimensões LxPxH

caldaia

Termobiler

OMNIA ADVANCE



classe ambientale



5 STELLE



**NEW
PRODUCT**

caldaia Termoboiler



classe ambientale

5 STELLE



OMNIA ADVANCE 20 | 25 | 30

Il progetto del **Termoboiler Omnia Advance**, intrapreso dalla Laminox, è stato finalizzato a migliorare i diversi aspetti del funzionamento del prodotto aggiungendo nuove soluzioni tecnologiche-progettuali.

Nuovissima serie di caldaie ad accumulo, studiata dallo staff tecnico della Laminox per soddisfare le richieste del mercato, capace di risolvere ogni tipo di problematica legata alle nuove tecnologie del riscaldamento a pellet. La nuova linea Termoboiler, rappresenta l'eccellenza Laminox dal punto di vista tecnologico, funzionale, di efficienza e di sicurezza.



New series of accumulation boilers, designed by the technical staff of Laminox company, to meet the demands of the market, able to solve any problem related to the pellet heating new technologies. The new "termoboiler" line represents Laminox excellence under a technological, functional, efficiency and security point of view.



Nouvelle série de chaudières d'accumulation, conçue par le personnel technique de la société Laminox pour répondre aux exigences du marché, et résoudre tout type de problème lié aux nouvelles technologies de chauffage à granulés. Le nouveau "termoboiler" représente l'excellence Laminox du point de vue technologique, fonctionnelle, du rendement et de sécurité.



Eine völlig neue Serie an Warm-wasserspeichern, vom technischen Laminox Staff entwickelt, welche jede Art an Problemen im Zusammenhang mit den neuen Technologien der Pellet-Heizung zu lösen weiß, um den Marktanforderungen gerecht zu werden. Die neue Linie "Termoboiler", stellt die Meisterleistung von Laminox in Hinblick auf Technologie, Funktion, Effizienz und Sicherheit dar.



Nueva serie de calderas de acumulación, diseñada por el personal técnico de Laminox para satisfacer las necesidades del mercado, capaz de solucionar cada tipo de problema conectado a las nuevas tecnologías del calentamiento a pellet. La nueva línea Termoboiler representa la excelencia de Laminox desde el punto de vista tecnológico, funcional, de eficiencia y seguridad.



Novíssima série de caldeiras de acumulação. A gama Termoboiler foi desenvolvida para resolver qualquer tipo de problema associado às novas tecnologias de aquecimento a pellet e representa a excelência Laminox do ponto de vista tecnológico, funcional, de eficiência e segurança.



Braciere CCS
Omnia ADVANCE
AUTOPULENTE



Display TFT
Touch
Screen

Optional
App Laminox
Remote Control 2.0



iOS



caldaia

Termobiler OMNIA ADVANCE



classe ambientale



5 STELLE



NEW
PRODUCT

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

✦ **COMBI 1:** Termoboiler con serpentino rame alettato di **m² 2,58** con potenza fino a **55 kW ΔT 50°C**, al COMBI 1 è possibile collegare un'altra fonte di calore ad esempio: **pannello solare** (8-10 m²), **pompa di calore**, caldaia a biomassa, termocamino ecc.

✦ **COMBI 2:** Termoboiler con due serpentine in rame, il **primo** (come COMBI 1) da **m² 2,58** con potenza fino a 55 kW ΔT 50°C e il secondo da **m² 1,22** con potenza fino a **28 kW ΔT 50°C**. Alle due serpentine si possono collegare due fonti di calore ad esempio pannello solare 8/10 m² sul serpentino 1 e pompa di calore sul serpentino 2 ecc.

caldaia Termobiler OMNIA ADVANCE



**LAMINOX
IDRO**
★★★★★

- Braciere **autopulente**
- **Compattatore** cenere
- Sistema **Hybrid** abbinabile a una **pompa di calore aria/acqua**
- **Solar** per collegamento a **pannello solare**
- Produzione **acqua calda sanitaria istantanea**
- **Accumulo acqua tecnica 600 l**
- **Serbatoio pellet modulare 110 o 300 kg**

TOP **PRESTAZIONI.** Con il Termobiler Omnia Advance abbiamo raggiunto rendimenti all'acqua 94,8% a potenza massima, emissioni minime CO 19 mg (ben sotto al limite massimo imposto di 25 mg), valori polveri 5,3 mg (ben sotto al limite massimo imposto di 10 mg); Tutto ciò ha portato ad avere una caldaia top di gamma a 5 stelle, Eco Design.

CONDENSAZIONE. La caldaia Termobiler Omnia Advance, vista la sua alta efficienza, può condensare nella parte bassa, pertanto è dotata di un convogliatore di scarico condensa in acciaio inox, tale condizione non prevede alcun disagio per la caldaia."

ACCUMULO 600 LITRI. L'utilizzo della caldaia a biomassa in abbinamento al solare termico e/o alla pompa di calore ha reso necessario lo sviluppo di un accumulatore d'acqua di dimensioni importanti (600 litri), nel quale far confluire fluidi termovettori provenienti da più fonti energetiche con diverse temperature di lavoro. Si tratta nello specifico della realizzazione dell'accumulo integrato di due componenti ben distinti, dimensionati in modo da avere una parte a temperatura più alta, per la produzione di acqua sanitaria istantanea e l'altra per gestire fluidi termovettori a temperatura più bassa, ciò al fine di ottimizzare al meglio lo scambio termico della caldaia.

INTEGRAZIONE SOLAR/HYBRID. Solar, tale sistema permette di collegare fino a 8/10 m² di pannelli solari e Hybrid, di collegare una pompa di calore con una potenza in riscaldamento fino a 18 kW. Il grande accumulo rende il Termobiler Omnia Advance, estremamente flessibile e adatto a ogni tipologia di impianto presente sul mercato. Particolarmente adatto su impianti a bassa temperatura grazie al gruppo di miscelazione elettronica abbinabile (di serie nella versione Hybrid).

COMPATTEZZA E MODULARITÀ. In un unico modulo abbiamo: caldaia a pellet, puffer da 600 litri, tutta l'idronica necessaria per il funzionamento e serbatoio per il pellet; ciò lo rende estremamente compatto ed economico nell'installazione. "Serbatoio pellet dosatore da 20 kg e serbatoio aggiuntivo da 110 kg."

CO₂ EMISSIONI. Un altro importante aspetto riguarda il gruppo braciere e il sistema di carico pellet. Il Termobiler Omnia Advance ha dei valori di emissioni tali da accedere a qualsiasi incentivo presente sul nostro territorio e rispetta tutte le normative europee vigenti. Questo si è ottenuto grazie ad un bruciatore con condotto di preriscaldamento coadiuvato da un dosaggio costante del combustibile all'interno del braciere, attraverso un sistema di dosatore integrato a due stadi.

RENDIMENTI. Il particolare giro fumi, la posizione degli scambiatori, permettono di sfruttare al meglio i fumi della combustione con rendimenti del 95% all'acqua. La loro posizione all'interno dell'accumulo tiene conto delle diverse temperature dell'acqua in caldaia, in questo modo abbiamo ottenuto il trasferimento del calore dei gas di combustione in un modo ottimale salvaguardando nel tempo l'efficienza degli scambiatori. Questo sistema aumenta il rendimento e riduce i consumi del 25%.

PULIZIA AUTOMATICA. La caldaia dispone della pulizia automatica del braciere Omnia (brevetto Laminox) e della pulizia dei turbolatori meccanizzata, automatica, riducendo al minimo l'intervento del cliente finale. Anche l'eliminazione della cenere è eseguita automaticamente grazie a un compattatore cenere a due stadi che convoglia i residui cenere all'interno del pratico trolley, per lunghi intervalli di pulizia da parte dell'utilizzatore.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA. Il particolare design, del Termobiler Omnia Advance, permette di accedere a tutti i componenti della caldaia attraverso gli sportelli frontali con estrema facilità, lasciando libero accesso a tutta la componentistica interessata dalla manutenzione annuale.

ELETTRONICA. Il Termobiler Omnia Advance viene gestito da un software progettato per coordinare in maniera ottimale le diverse configurazioni di lavoro. Grazie a un display TFT l'utente può eccedere in maniera chiara e rapida alle varie modalità di lavoro e a tutti i parametri di lavoro in tempo reale.

LE MODALITÀ DI LAVORO PRESENTI SONO:

- **MODALITÀ STANDARD:** funzionamento a pellet
- **MODALITÀ COMBINATA:** la caldaia lavora insieme ad altre fonti di energia (pompa di calore e/o pannelli solari) e interviene quando queste non mantengono i valori di riferimento impostati.

caldaia Termobiler

bianco nero

OMNIA ADVANCE

20

20,2kW



A⁺



classe ambientale



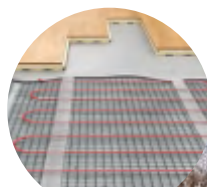
5 STELLE

**NEW
PRODUCT**

MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



30°CAT



Predisposizione
Solare Termico

LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primacontrol

Alimento Verde



Marchio di conformità
alle norme Europee



Kg 100Kg

L 600L

Lavoro Accensione
W 150-1070W/h

V 230V~ 50Hz

LxPxH
mm 1277x1008x1905



15a B-VG

Omnia ADVANCE 20	21,6kW 600m ³	20,2kW	93,5%	6,0-20,2kW	1,3-4,5Kg/h	20 l/min X 20min 10 l/min X 24h	Ø 100	700Kg



OMNIA ADVANCE



20

20,2kW



caldaia Termobiler

bianco nero

OMNIA ADVANCE

25 | 30



26,0kW
28,7kW

A⁺



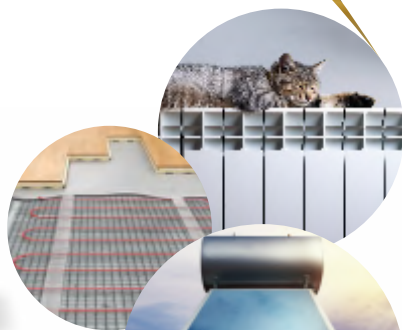
classe ambientale



5 STELLE

**NEW
PRODUCT**

MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



Predisposizione
Solare Termico

LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primacontrol

Finanze in
VERTE



Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG



Kg 100Kg

L 600L

W Lavoro Accensione
150-1070W/h

V 230V⁻ 50Hz

LxPxH 1277x1008x1905

	26kW	700m ³	24,5kW	94,2%	6-24,5kW	1,30-5,40Kg/h	30°CΔT	Ø 100	700Kg
Omnia ADVANCE 25	26kW	700m ³	24,5kW	94,2%	6-24,5kW	1,30-5,40Kg/h	20 l/min X 25min 12 l/min X 24h	Ø 100	700Kg
Omnia ADVANCE 30	30.3kW	800m ³	28,7kW	94,8%	6-28,7kW	1,33-6,25Kg/h	20 l/min X 30min 12 l/min X 24h	Ø 100	700Kg

SERBATOIO

Su richiesta è possibile richiedere il serbatoio aggiuntivo per ogni modello di Termoboiler ADVANCE.



OMNIA ADVANCE

Scarico Fumi Verticale Optional



Interno Ispezionabile



Valigetta Ceneri



Scarico cenere e valigetta



Braciere autopulente (Omnia ADVANCE)

**NEW
PRODUCT**



**LAMINOX
IDRO**

**LAMINOX
IDRO**

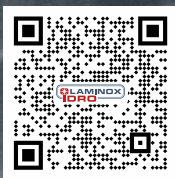


**CLASSE
5**

classe ambientale
5* ★★★★★
5 STELLE

F. AUL
FROLLÀ
Industrial Design





caldaia Termoboiler





MINI S
MINI HYBRID
MINI DOMUS





12 | 15 | 18


Nuovissima serie di caldaie ad accumulo, studiata dallo staff tecnico della Laminox per soddisfare le richieste del mercato, capace di risolvere ogni tipo di problematica legata alle nuove tecnologie del riscaldamento a pellet. La nuova linea Termoboiler, rappresenta l'eccellenza Laminox dal punto di vista tecnologico, funzionale, di efficienza e di sicurezza.

 New series of accumulation boilers, designed by the technical staff of Laminox company, to meet the demands of the market, able to solve any problem related to the pellet heating new technologies. The new "termoboiler" line represents Laminox excellence under a technological, functional, efficiency and security point of view.

 Nouvelle série de chaudières d'accumulation, conçue par le personnel technique de la société Laminox pour répondre aux exigences du marché, et résoudre tout type de problème lié aux nouvelles technologies de chauffage à granulés. Le nouveau "termoboiler" représente l'excellence Laminox du point de vue technologique, fonctionnelle, du rendement et de la sécurité.

 Eine völlig neue Serie an Warm-wasserspeichern, vom technischen Laminox Staff entwickelt, welche jede Art an Problemen im Zusammenhang mit den neuen Technologien der Pellet-Heizung zu lösen weiß, um den Marktanforderungen gerecht zu werden. Die neue Linie "Termoboiler", stellt die Meisterleistung von Laminox in Hinblick auf Technologie, Funktion, Effizienz und Sicherheit dar.

 Nueva serie de calderas de acumulación, diseñada por el personal técnico de Laminox para satisfacer las necesidades del mercado, capaz de solucionar cada tipo de problema conectado a las nuevas tecnologías del calentamiento a pellet. La nueva línea Termoboiler representa la excelencia de Laminox desde el punto de vista tecnológico, funcional, de eficiencia y seguridad.

 Novíssima série de caldeiras de acumulação. A gama Termoboiler foi desenvolvida para resolver qualquer tipo de problema associado às novas tecnologias de aquecimento a pellet e representa a excelência Laminox do ponto de vista tecnológico, funcional, de eficiência e segurança.

* Acqua sanitaria
Verificare la disponibilità sul modello scelto

Optional
App Laminox
Remote Control 2.0



caldaia Termobiler

bianco antracite

RAUL
FROLLÀ
industrial design

MINI S

12 | 15 | 18



13,2kW
14,8kW
18,0kW

A⁺



classe ambientale



5 STELLE



MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primacontrol

Flamme
VERTE



Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG



40Kg

85L

Lavoro Accensione
150-1070W/h

230V~ 50Hz

LxPxH
856x651x1205

Mini 12 S	14,0kW	350m ³	13,2kW	94,4%	3,9-13,2kW	0,9-2,9kg/h	Ø 80	210Kg
Mini 15 S	15,8kW	400m ³	14,8kW	93,6%	3,9-14,8kW	0,9-3,3kg/h	Ø 80	210Kg
Mini 18 S	19,5kW	470m ³	18,0kW	92,5%	3,9-18,0kW	0,9-4,1kg/h	Ø 80	210Kg

caldaia **Termobiler**

bianco antracite

RAUL FROLLÀ
industrial design

MINI S DOMUS

12 | 15 | 18



13,2kW
14,8kW
18,0kW

A⁺

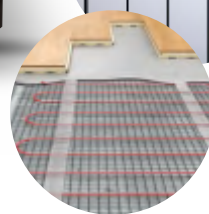


classe ambientale



5 STELLE

MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primacontrol

Flamme
VERTE

CE Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG

LAMINOX
IDRO

Kg 40Kg

Lt 85L
100L_{net}

Lavoro Accensione
%kW 150-1070W/h

230V~ 50Hz

LxPxH 1200x651x1205

	kW	m ³	kW	%kW	kW	kg/h	°CΔT	l/min	mm	Kg
DOMUS Mini 12	14,0kW	350m ³	13,2kW	94,4%	3,9-13,2kW	0,9-2,9Kg/h	32°CΔT	9-12 l/min	Ø 80	310Kg
DOMUS Mini 15	15,8kW	400m ³	14,8kW	93,6%	3,9-14,8kW	0,9-3,3Kg/h	32°CΔT	9-12 l/min	Ø 80	310Kg
DOMUS Mini 18	19,5kW	470m ³	18,0kW	92,5%	3,9-18,0kW	0,9-4,1Kg/h	32°CΔT	9-12 l/min	Ø 80	310Kg

caldaia Termobiler

bianco antracite

RAUL
FROLLÀ
industrial design

MINI S HYBRID

12 | 15 | 18



13,2kW
14,8kW
18,0kW

A⁺



classe ambientale



5 STELLE

MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE

IMQ
primacontrol

Flamme
VERTE

CE Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG

LAMINOX
IDRO

40Kg

85L
100L_{net}

Lavoro Accensione
 150-1070W/h

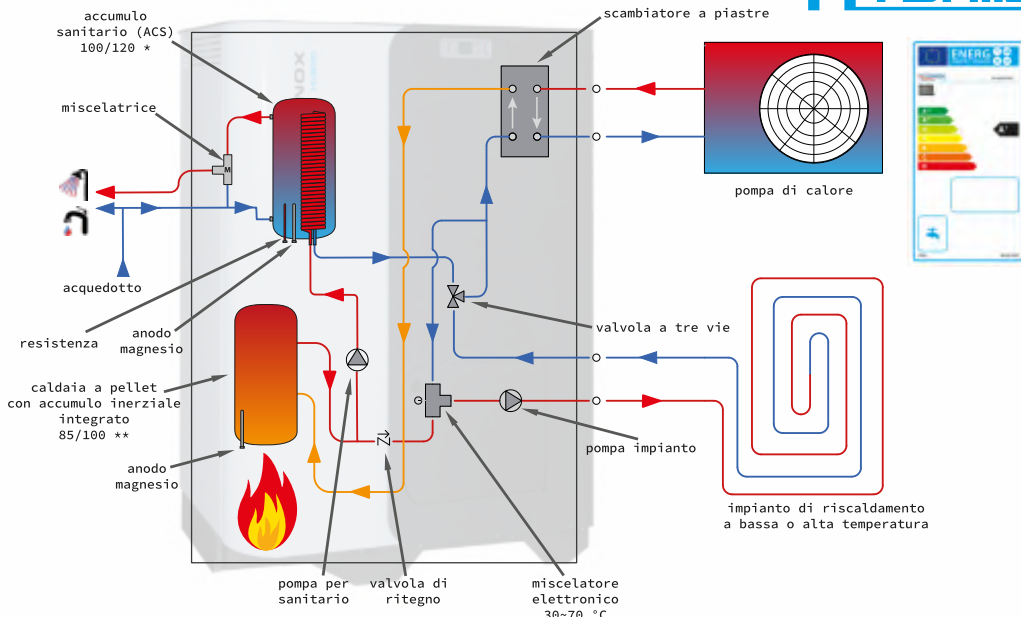
230V~ 50Hz

LxPxH
1200x651x1205

	kW	m ³	kW	%kW	kW	kg/h	l/min	mm	Kg
HYBRID Mini 12	14,0kW	350m ³	13,2kW	94,4%	3,9-13,2kW	0,9-2,9Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 80	320Kg
HYBRID Mini 15	15,8kW	400m ³	14,8kW	93,6%	3,9-14,8kW	0,9-3,3Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 80	320Kg
HYBRID Mini 18	19,5kW	470m ³	18,0kW	92,5%	3,9-18,0kW	0,9-4,1Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 80	320Kg

sistema Termoboiler Hybrid combinato "tutto in uno"
collegato con pompa di calore

MINI S
HYBRID

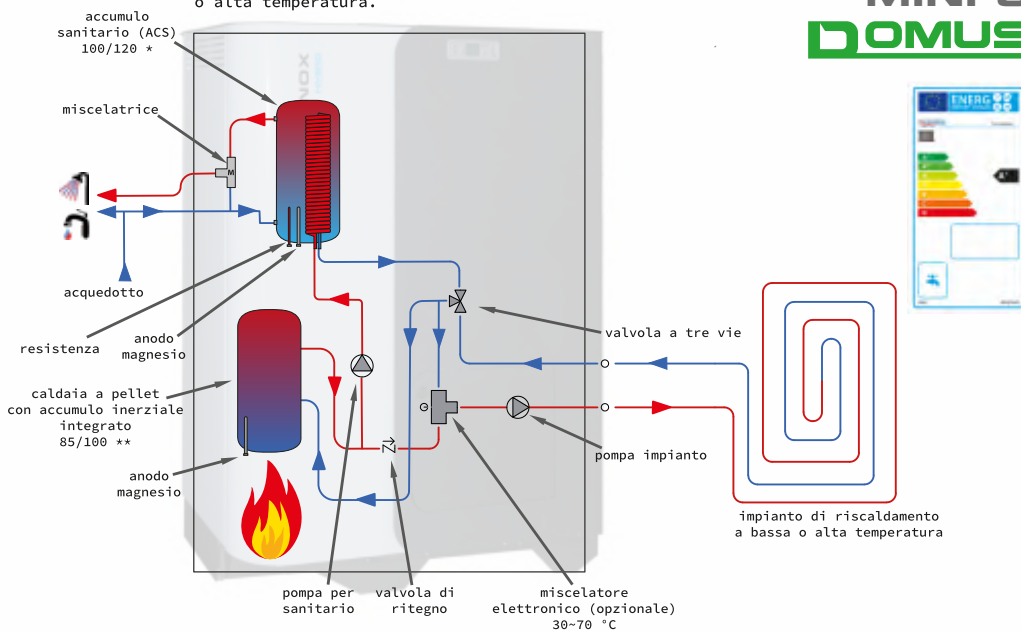


* Accumulo sanitario (ACS)
100 L Termoboiler mini 12/15/18 kW
120 L Termoboiler Classic 15/19/24/29 kW

** Accumulo inerziale intergato
85 L Termoboiler mini 12/15/18 kW
100 L Termoboiler Classic 15/19/24/29 kW

Termoboiler Domus con impianto a bassa
o alta temperatura.

MINI S
DOMUS



* Accumulo sanitario (ACS)
100 L Termoboiler mini 12/15/18 kW
120 L Termoboiler Classic 15/19/24/29 kW

** Accumulo inerziale intergato
85 L Termoboiler mini 12/15/18 kW
100 L Termoboiler Classic 15/19/24/29 kW

LAMINOX
IDRO



CLASSE
5

classe ambientale
5*
5 STELLE



PAUL
FROLLÀ
industrial design



caldaia Termoboiler



CLASSIC

**CLASSIC
DOMUS**


**CLASSIC
HYBRID Flex**


**CLASSIC
HYBRID**


15 | 19 | 24 | 29





Nuovissima serie di caldaie ad accumulo, studiata dallo staff tecnico della Laminox per soddisfare le richieste del mercato, capace di risolvere ogni tipo di problematica legata alle nuove tecnologie del riscaldamento a pellet. La nuova linea Termoboiler curata esteticamente dal designer Raul Frollà, rappresenta l'eccellenza Laminox dal punto di vista tecnologico, funzionale, di efficienza e di sicurezza.

 New series of accumulation boilers, designed by the technical staff of Laminox company, to meet the demands of the market, able to solve any problem related to the pellet heating new technologies. The new "termoboiler" line represents Laminox excellence under a technological, functional, efficiency and security point of view.

 Nouvelle série de chaudières d'accumulation, conçue par le personnel technique de la société Laminox pour répondre aux exigences du marché, et résoudre tout type de problème lié aux nouvelles technologies de chauffage à granulés. Le nouveau "termoboiler" représente l'excellence Laminox du point de vue technologique, fonctionnelle, du rendement et de sécurité.

 Eine völlig neue Serie an Warm-wasserspeichern, vom technischen Laminox Staff entwickelt, welche jede Art an Problemen im Zusammenhang mit den neuen Technologien der Pellet-Heizung zu lösen weiß, um den Marktanforderungen gerecht zu werden. Die neue Linie "Termoboiler", stellt die Meisterleistung von Laminox in Hinblick auf Technologie, Funktion, Effizienz und Sicherheit dar.

 Nueva serie de calderas de acumulación, diseñada por el personal técnico de Laminox para satisfacer las necesidades del mercado, capaz de solucionar cada tipo de problema conectado a las nuevas tecnologías del calentamiento a pellet. La nueva línea Termoboiler representa la excelencia de Laminox desde el punto de vista tecnológico, funcional, de eficiencia y seguridad.

 Novíssima série de caldeiras de acumulação. A gama Termoboiler foi desenvolvida para resolver qualquer tipo de problema associado às novas tecnologias de aquecimento a pellet e representa a excelência Laminox do ponto de vista tecnológico, funcional, de eficiência e segurança.

* Acqua sanitaria
Verificare la disponibilità sul modello scelto

Optional
App Laminox
Remote Control 2.0



caldaia Termobiler

bianco antracite

RAUL
FROLLÀ
industrial design

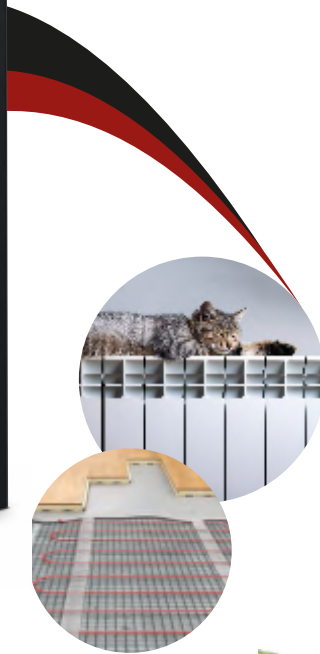
CLASSIC
15 | 19 | 24 | 29



14,5kW
18,0kW
22,0kW
27,2kW

A⁺  classe ambientale
5 STELLE

MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primecontrol

Flamme
VERTE

CE Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG

LAMINOX
IDRO










 70Kg

 100L

 Lavoro Accensione
150-1070W/h

 230V~ 50Hz

 LxPxH
850x650x1425

* Disponibile Acqua Sanitaria (ACS)									
Classic 15	16,2kW	400m³	4,2-14,5kW	95,7%	4,2-14,5kW	0,95-3,13Kg/h	-	Ø 80	250Kg
Classic 19	19,0kW	470m³	4,2-18,0kW	94,8%	4,2-18,0kW	0,95-3,96Kg/h	-	Ø 80	250Kg
Classic 24*	23,5kW	550m³	4,2-22,0kW	93,8%	4,2-22,0kW	0,95-4,91Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	250Kg
Classic 29*	29,4kW	650m³	4,2-27,2kW	92,5%	4,2-27,2kW	0,95-6,15Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	255Kg

caldaia
Termobiler

bianco antracite

RAUL
FROLLÀ
industrial design

**CLASSIC
DOMUS**

15 | 19 | 24 | 29



14,5kW
18,0kW
22,0kW
27,2kW

A⁺



classe ambientale



5 STELLE

MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE

IMQ
primecontrol

Flamme
VERTE



Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG



70Kg

100L
120L_g

Lavoro Accensione
150-1070W/h

230V[~] 50Hz

LxPxH
1200x616x1425

Classic 15 DOMUS	16,2kW	400m ³	4,2-14,5kW	95,7%	4,2-14,5kW	0,95-3,13Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 80	360Kg
Classic 19 DOMUS	19,0kW	470m ³	4,2-18,0kW	94,8%	4,2-18,0kW	0,95-3,96Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 80	360Kg
Classic 24 DOMUS	23,5kW	550m ³	4,2-22,0kW	93,8%	4,2-22,0kW	0,95-4,91Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	360Kg
Classic 29 DOMUS	29,4kW	650m ³	4,2-27,2kW	92,5%	4,2-27,2kW	0,95-6,15Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	360Kg

caldaia Termobiler

bianco antracite

RAUL
FROLLÀ
industrial design

CLASSIC HYBRID

15 | 19 | 24 | 29



14,5kW
18,0kW
22,0kW
27,2kW

A⁺



classe ambientale



5 STELLE

MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE

IMQ
primacontrol

Flamme
VERTE



Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG



70Kg

100L
120L_g

Lavoro Accensione
150-1070W/h

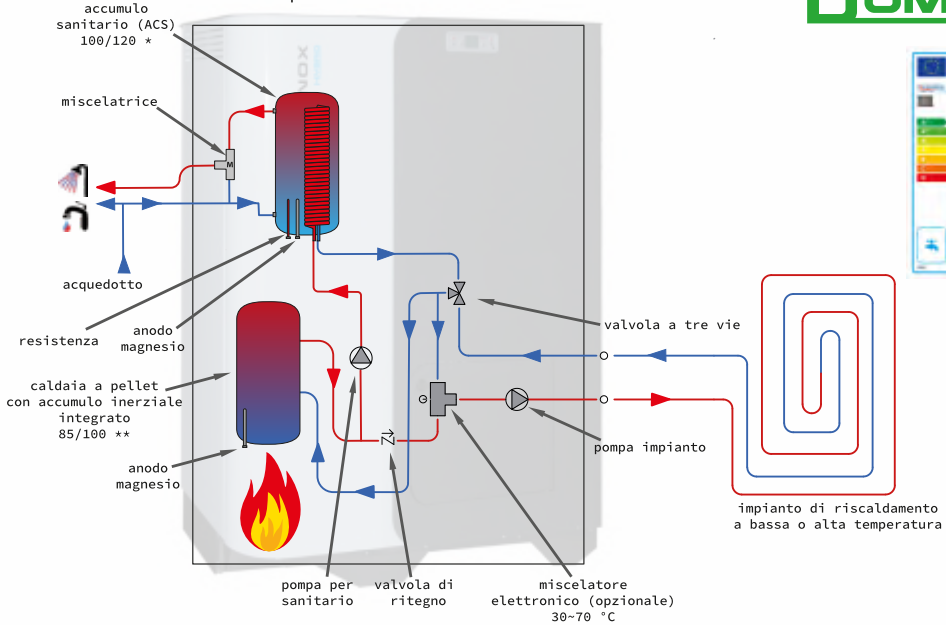
230V[~] 50Hz

LxPxH
1200x616x1425

Classic 15 HYBRID	16,2kW	400m ³	4,2-14,5kW	95,7%	4,2-14,5kW	0,95-3,13Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 80	370Kg
Classic 19 HYBRID	19,0kW	470m ³	4,2-18,0kW	94,8%	4,2-18,0kW	0,95-3,96Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 80	370Kg
Classic 24 HYBRID	23,5kW	550m ³	4,2-22,0kW	93,8%	4,2-22,0kW	0,95-4,91Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	370Kg
Classic 29 HYBRID	29,4kW	650m ³	4,2-27,2kW	92,5%	4,2-27,2kW	0,95-6,15Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	370Kg

CLASSIC DOMUS

Termoboiler Domus con impianto a bassa o alta temperatura.

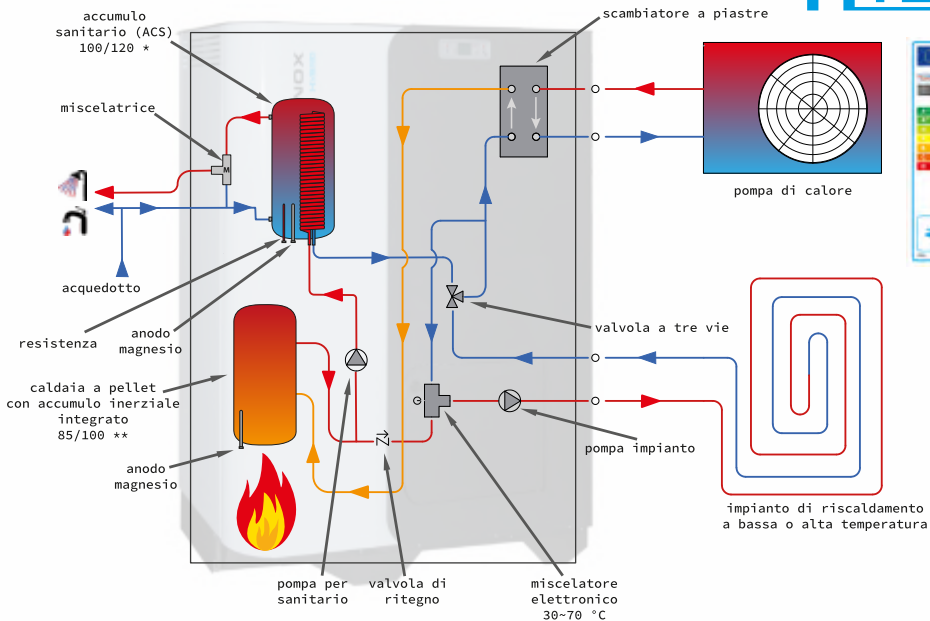


* Accumulo sanitario (ACS)
100 L Termoboiler mini 12/15/18 kW
120 L Termoboiler Classic 15/19/24/29 kW

** Accumulo inerziale intergato
85 L Termoboiler mini 12/15/18 kW
100 L Termoboiler Classic 15/19/24/29 kW

sistema Termoboiler Hybrid combinato "tutto in uno" collegato con pompa di calore

CLASSIC HYBRID



* Accumulo sanitario (ACS)
100 L Termoboiler mini 12/15/18 kW
120 L Termoboiler Classic 15/19/24/29 kW

** Accumulo inerziale intergato
85 L Termoboiler mini 12/15/18 kW
100 L Termoboiler Classic 15/19/24/29 kW

caldaia Termobiler

bianco antracite

RAUL
FROLLÀ
industrial design

CLASSIC HYBRID Flex

15 | 19 | 24 | 29


14,5kW
18,0kW
22,0kW
27,2kW

A⁺



classe ambientale



5 STELLE



Il modello **Hybrid Flex** ha le caratteristiche della versione Hybrid (accumulo tecnico + accumulo sanitario standard), con la **possibilità di installare un accumulo sanitario flessibile** (100, 200...500...1000 lt) a seconda delle esigenze. Possibilità di collegamento pompa di calore.



LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primecontrol

Flamme
VERTE

CE Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG

**LAMINOX
IDRO**











 70Kg

 100L
.....* ACS

Lavoro Accensione
 150-1070W/h

 230V~ 50Hz

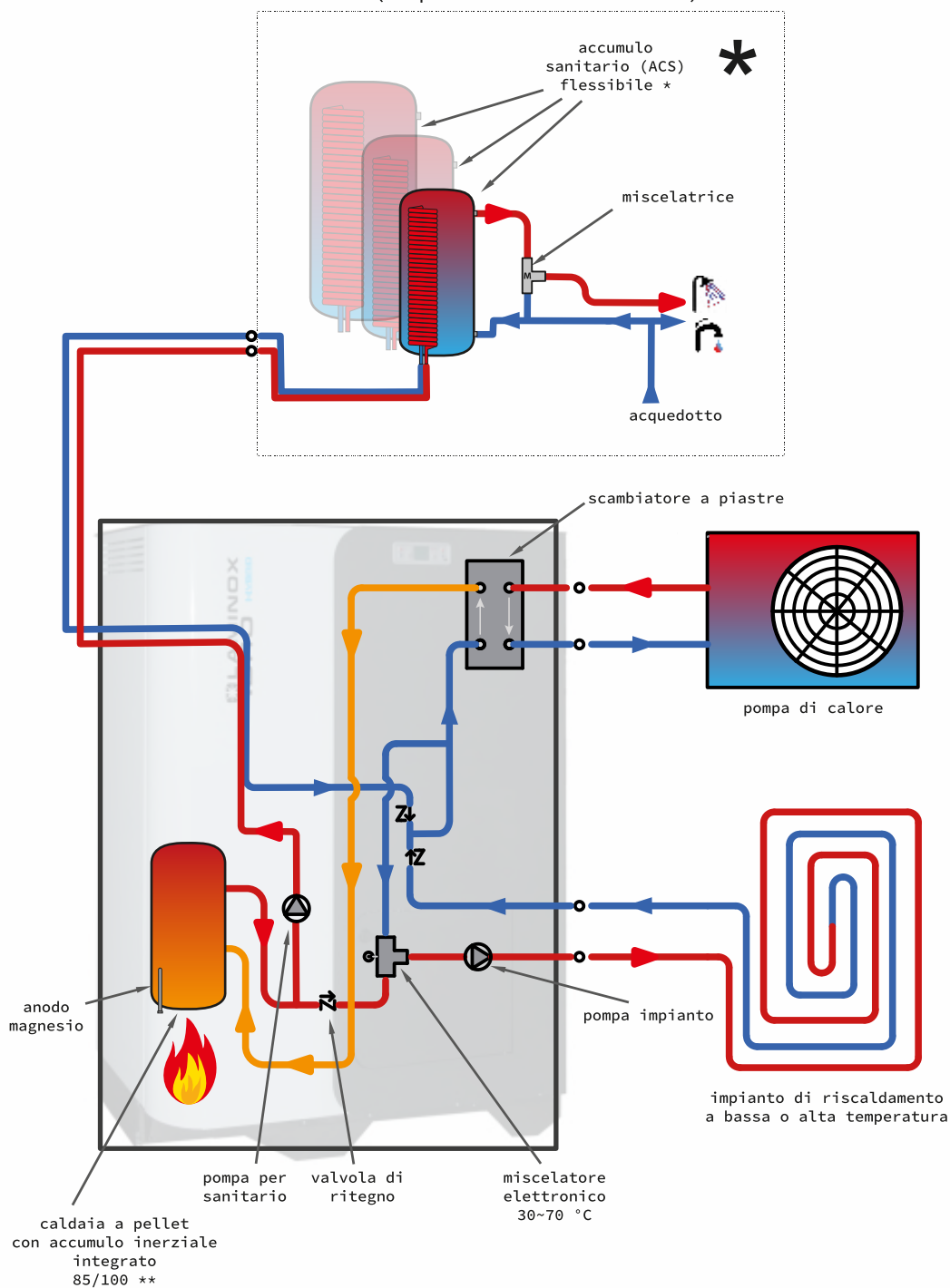
 LxPxH
850x650x1425

* Disponibile Acqua Sanitaria (ACS)										
Classic 15 HYBRID Flex	16,2kW	400m ³	4,2-14,5kW	95,7%	4,2-14,5kW	0,95-3,13Kg/h	-	Ø 80	250Kg	
Classic 19 HYBRID Flex	19,0kW	470m ³	4,2-18,0kW	94,8%	4,2-18,0kW	0,95-3,96Kg/h	-	Ø 80	250Kg	
Classic 24 HYBRID Flex	23,5kW	550m ³	4,2-22,0kW	93,8%	4,2-22,0kW	0,95-4,91Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	250Kg	
Classic 24 HYBRID Flex	29,4kW	650m ³	4,2-27,2kW	92,5%	4,2-27,2kW	0,95-4,91Kg/h	32°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	250Kg	

sistema Termoboiler Hybrid combinato "tutto in uno"
collegato con pompa di calore

CLASSIC
HYBRIDFlex

installazione cliente
(componenti non in dotazione)



LAMINOX
IDRO

LAMINOX
IDRO



CLASSE
5

5* classe ambientale
5 STELLE

F. AUL
FROLLÀ
Industrial Design





caldaia

Termoboiler OMNIA

classe ambientale



5 STELLE

MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente


OMNIA COMPACT 18 | 23 | 27


HYBRID Flex 18 | 23 | 27


OMNIA 32


OMNIA HYBRID Flex 32


Nuovissima serie di caldaie ad accumulo, studiata dallo staff tecnico della Laminox per soddisfare le richieste del mercato, capace di risolvere ogni tipo di problematica legata alle nuove tecnologie del riscaldamento a pellet. La nuova linea Termoboiler curata esteticamente dal designer Raul Frollà, rappresenta l'eccellenza Laminox dal punto di vista tecnologico, funzionale, di efficienza e di sicurezza.

 New series of accumulation boilers, designed by the technical staff of Laminox company, to meet the demands of the market, able to solve any problem related to the pellet heating new technologies. The new "termoboiler" line represents Laminox excellence under a technological, functional, efficiency and security point of view.

 Nouvelle série de chaudières d'accumulation, conçue par le personnel technique de la société Laminox pour répondre aux exigences du marché, et résoudre tout type de problème lié aux nouvelles technologies de chauffage à granulés. Le nouveau "termoboiler" représente l'excellence Laminox du point de vue technologique, fonctionnelle, du rendement et de sécurité.

 Eine völlig neue Serie an Warm-wasserspeichern, vom technischen Laminox Staff entwickelt, welche jede Art an Problemen im Zusammenhang mit den neuen Techno-logien der Pellet-heizung zu lösen weiß, um den Marktanforderungen gerecht zu werden. Die neue Unie "Termoboiler", stellt die Meisterleistung von Laminox in Hinblick auf Technologie, Funktion, Effizienz und Sicherheit dar.

 Nueva serie de calderas de acumulación, diseñada por el personal técnico de Laminox para satisfacer las necesidades del mercado, capaz de solucionar cada tipo de problema conectado a las nuevas tecnologías del calentamiento a pellet. La nueva línea Termoboiler representa la excelencia de Laminox desde el punto de vista tecnológico, funcional, de eficiencia y seguridad.

 Novíssima série de caldeiras de acumulação. A gama Termoboiler foi desenvolvida para resolver qualquer tipo de problema associado às novas tecnologias de aquecimento a pellet e representa a excelência Laminox do ponto de vista tecnológico, funcional, de eficiência e segurança.



Bruciatore CCS Omnia Autopulente
CCS Self-Cleaning Omnia

 **COMPATTATORE
CENERI**

* Acqua sanitaria
Verificare la disponibilità sul modello scelto

Optional
App Remote
Control 2.0



caldaia Termobiler

bianco antracite

RAUL
FROLLÀ
industrial design

OMNIA COMPACT

18 | 23 | 27



16,8kW
21,0kW
25,3kW

A⁺



classe ambientale



5 STELLE



LAMINOX
IDRO



Bruciatore CCS
Omnia Autopulente
CCS Self-Cleaning Omnia

LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE

IMQ
primacontrol



COMPATTATORE
CENERI

Flamme
VERTE



Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG



40Kg

80L

Lavoro Accensione
150-1070W/h

230V~ 50Hz

LxPxH
1200x700x1205

Omnia Compact 18	18,8kW	450m ³	16,8kW	92,3%	5,0-16,8kW	1,2-3,7Kg/h	30°CΔT 9-10 l/min	Ø 100	325Kg
Omnia Compact 23	22,6kW	600m ³	21,0kW	90,6%	6,0-21,0kW	1,4-4,8Kg/h	30°CΔT 9-10 l/min	Ø 100	325Kg
Omnia Compact 27	27,6kW	700m ³	25,3kW	90%	6,0-25,3kW	1,4-5,9Kg/h	30°CΔT 9-10 l/min	Ø 80	333Kg

caldaia Termobiler

bianco antracite

RAUL
FROLLÀ
industrial design

OMNIA HYBRID Flex

18 | 23 | 27



16,8kW
21,0kW
25,3kW

A⁺



classe ambientale



5 STELLE



Il modello **Hybrid Flex** ha le caratteristiche della versione Hybrid (accumulo tecnico + accumulo sanitario standard), con la **possibilità di installare un accumulo sanitario flessibile** (100, 200...500...1000 lt) a seconda delle esigenze. Possibilità di collegamento pompa di calore.



Bruciatore CCS
Omnia Autopulente
CCS Self-Cleaning Omnia

LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE

IMQ
primacontrol



COMPATTATORE
CENERI

Flamme
VERTE



Marchio di conformità
alle norme Europee



15a B-VG



40Kg

80L

Lavoro Accensione
150-1070W/h

230V~ 50Hz

LxPxH
1200x700x1205

Omnia Compact 18	18,8kW	450m ³	16,8kW	92,3%	5,0-16,8kW	1,2-3,7Kg/h	30°CΔT 9-10 l/min	Ø 100	325Kg
Omnia Compact 23	22,6kW	600m ³	21,0kW	90,6%	6,0-21,0kW	1,4-4,8Kg/h	30°CΔT 9-10 l/min	Ø 100	325Kg
Omnia Compact 27	27,6kW	700m ³	25,3kW	90%	6,0-25,3kW	1,4-5,9Kg/h	30°CΔT 9-10 l/min	Ø 80	333Kg

caldaia
Termobiler

RAUL FROLLÀ
industrial design

OMNIA

32

29,9kW

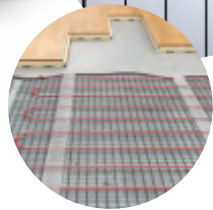
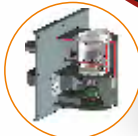


bianco antracite

classe ambientale
A+ ★★★★★
4 STELLE



MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



Bruciatore CCS
Omnia Autopulente
CCS Self-Cleaning Omnia

LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primacontrol

**COMPATTATORE
CENERI**

ALTERNATIVE
VERTE

**CLASSE
5**
EN 2035-5

**ECO DESIGN
2020**
15a B-VG

CE Marchio di conformità
alle norme Europee



**LAMINOX
IDRO**

Kg 70Kg

Lt 130L

Lavoro Accensione
%kW 150-1070W/h

230V~ 50Hz

LxPxH 1166x700x1403

Omnia 32	32,6kW	800m ³	29,9kW	90%	8,5-29,9kW	2-6,9Kg/h	30°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	390Kg
----------	--------	-------------------	--------	-----	------------	-----------	-------------------	-------	-------



bianco antracite

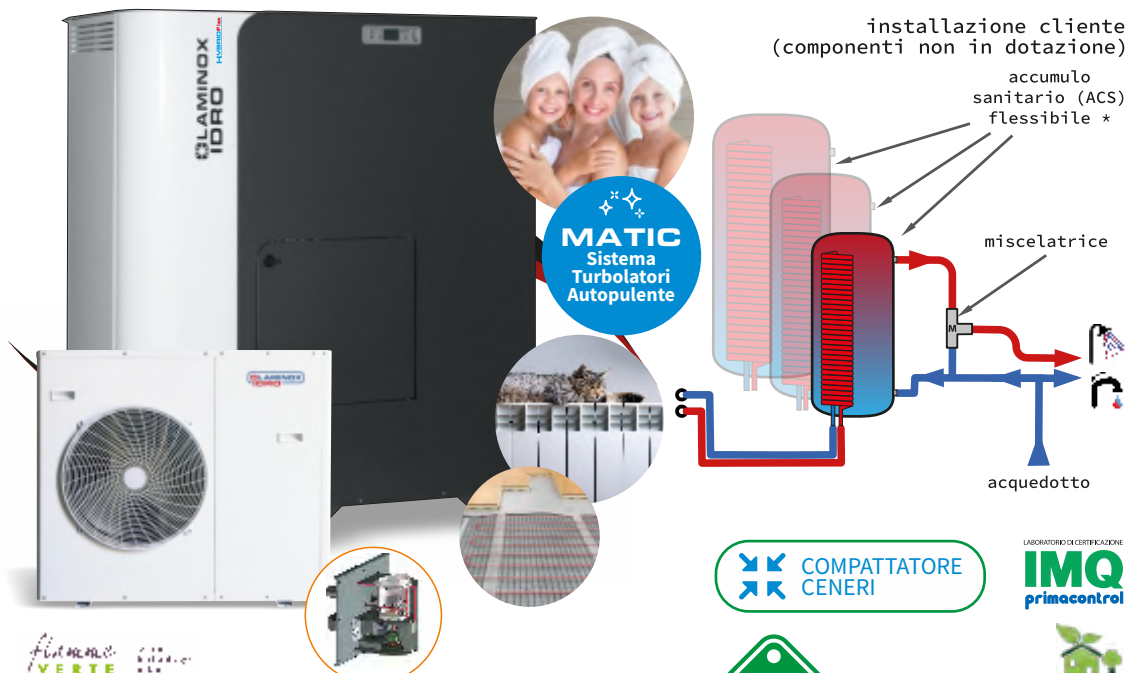
32

29,9kW

A+ classe ambientale
★★★★★
4 STELLE



Il modello **Hybrid Flex** ha le caratteristiche della versione Hybrid (accumulo tecnico + accumulo sanitario standard), con la **possibilità di installare un accumulo sanitario flessibile** (100, 200...500...1000 lt) a seconda delle esigenze. Possibilità di collegamento pompa di calore.



COMPATTATORE CENERI

LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primacontrol

CLASSE 5
EN 303-5

ECODESIGN 2020

LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
TERMO 2.0
15a B-VG

Alimento Verde

CE Marchio di conformità alle norme Europee

Brucciore CCS
Omnia Autopulente
CCS Self-Cleaning Omnia

LAMINOX IDRO

Kg 70Kg

Lt 130L

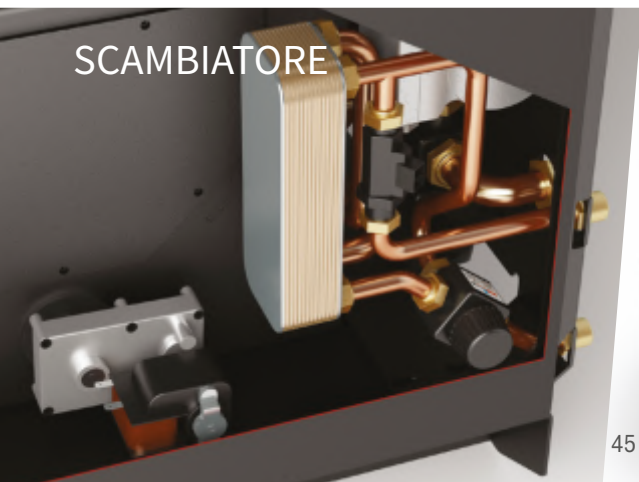
Lavoro Accensione
W 150-1070W/h

230V~ 50Hz

LxPxH 1166x700x1403

Omnia 32	32,6kW	800m ³	29,9kW	90%	8,5-29,9kW	2-6,9Kg/h	30°CΔT 9-12 l/min	Ø 100	390Kg
----------	--------	-------------------	--------	-----	------------	-----------	-------------------	-------	-------

SCAMBIATORE



COMPATTATORE CENERE



LAMINOX
IDRO



CLASSE
5

PAUL
FROLLA
industrial design





caldaia Termoböiler

MAXI

33 | 45

MAXI

HYBRIDFlex 33 | 45



Nuovissima serie di caldaie ad accumulo, studiata dallo staff tecnico della Laminox per soddisfare le richieste del mercato, capace di risolvere ogni tipo di problematica legata alle nuove tecnologie del riscaldamento a pellet. La nuova linea Termoböiler curata esteticamente dal designer Raul Frollä, rappresenta l'eccellenza Laminox dal punto di vista tecnologico, funzionale, di efficienza e di sicurezza.



New series of accumulation boilers, designed by the technical staff of Laminox company, to meet the demands of the market, able to solve any problem related to the pellet heating new technologies. The new "termoböiler" line represents Laminox excellence under a technological, functional, efficiency and security point of view.



Nouvelle série de chaudières d'accumulation, conçue par le personnel technique de la société Laminox pour répondre aux exigences du marché, et résoudre tout type de problème lié aux nouvelles technologies de chauffage à granulés. Le nouveau "termoböiler" représente l'excellence Laminox du point de vue technologique, fonctionnelle, du rendement et de sécurité.



Eine völlig neue Serie an Warm-wasserspeichern, vom technischen Laminox Staff entwickelt, welche jede Art an Problemen im Zusammenhang mit den neuen Technologien der Pellet-heizung zu lösen weiß, um den Marktanforderungen gerecht zu werden. Die neue Unie "Termoböiler", stellt die Meisterleistung von Laminox in Hinblick auf Technologie, Funktion, Effizienz und Sicherheit dar.



Nueva serie de calderas de acumulación, diseñada por el personal técnico de Laminox para satisfacer las necesidades del mercado, capaz de solucionar cada tipo de problema conectado a las nuevas tecnologías del calentamiento a pellet. La nueva línea Termoböiler representa la excelencia de Laminox desde el punto de vista tecnológico, funcional, de eficiencia y seguridad.



Novíssima série de caldeiras de acumulação. A gama Termoböiler foi desenvolvida para resolver qualquer tipo de problema associado às novas tecnologias de aquecimento a pellet e representa a excelência Laminox do ponto de vista tecnológico, funcional, de eficiência e segurança.



**Bracciatore MAXI autopulente
Autopulente a sorgente**



**COMPATTATORE
CENERI**

* Acqua sanitaria
Verificare la disponibilità sul modello scelto

Optional
App Remote
Control 2.0



caldaia Termobiler

RAUL FROLLA
industrial design

MAXI
33 | 45

40,9kW
29,9kW

classe ambientale

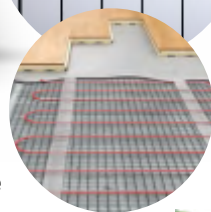


4 STELLE

(solo modello Maxi 33)



MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente



LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primacontrol

**COMPATTATORE
CENERI**



Bruciatore MAXI
autopulente
Autopulente a sorgente

ALTERNATIVE
VERTE

**CLASSE
5**
EN 303-5

**ECO DESIGN
2020**



15a B-VG

CE Marchio di conformità
alle norme Europee

4★ (solo modello Maxi 33)

**LAMINOX
IDRO**

Kg 48Kg

Lt 150L

Lavoro Accensione
150-1070W/h

230V~ 50Hz

LxPxH
1259x700x1403

Maxi 33	32,8kW	900m ³	29,9kW	91%	9,0-29,9kW	2,3-7,0Kg/h	32°CΔT 9-13 l/min	Ø 100	427Kg
Maxi 45	44,9kW	1200m ³	40,9kW	91%	11,8-40,9kW	2,8-9,5Kg/h	32°CΔT 9-13 l/min	Ø 100	427Kg

caldaia Termobiler

RAUL FROLLA
industrial design

MAXI
HYBRID Flex

33 | 45



40,9kW
29,9kW

bianco antracite

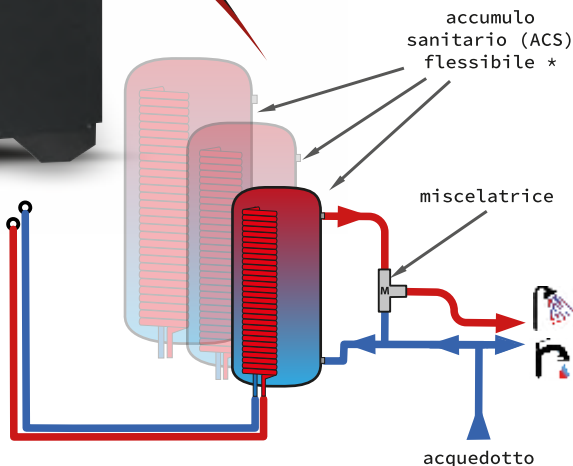


Il modello **Hybrid Flex** ha le caratteristiche della versione Hybrid (accumulo tecnico + accumulo sanitario standard), con la **possibilità di installare un accumulo sanitario flessibile** (100, 200...500...1000 lt) a seconda delle esigenze. Possibilità di collegamento pompa di calore.



MATIC
Sistema
Turbolatori
Autopulente

installazione cliente
(componenti non in dotazione)



LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
IMQ
primecontrol



Braciatore MAXI
autopulente
Autopulente a
sorgente

filigrana
VERTE



CE Marchio di conformità
alle norme Europee

4★ (solo modello Maxi 33)

LAMINOX
IDRO

Kg 48Kg

Lt 150L

Lavoro Accensione
W 150-1070W/h

230V~ 50Hz

LxPxH
mm 1259x700x1403

Maxi 33	32,8kW	900m³	29,9kW	91%	9,0-29,9kW	2,3-7,0Kg/h	32°CΔT 9-13 l/min	Ø 100	427Kg
Maxi 45	44,9kW	1200m³	40,9kW	91%	11,8-40,9kW	2,8-9,5Kg/h	32°CΔT 9-13 l/min	Ø 100	427Kg

SERBATOIO

AGGIUNTIVO 300Kg (optional)

LAMINOX
IDRO



Il serbatoio supplementare zincato da **300Kg** può essere richiesto ed installato **su ogni modello**

caldaia

Termobiler

L'applicazione di questo permette una carica **automatica e continua** dei pellet, garantendo una lunga un'autonomia per un comfort abitativo costante.





LAMINOX
IDRO



 **LAMINOX**
IDRO



Dasa-Rägister
EN ISO 9001
IQ-0502-09

2021 Termobolier rev. 0



www.laminox.com
www.laminoxidro.com



LAMINOX S.r.l. divisione idro

Z.I. Callarella 261-263 - 62028 Sarnano MC - ITALY +39 0733.657.622 +39 0733.657.494 idro@laminox.com

OK kborush