



look
beyond...
find us you will

EVOLUTION OF TECHNOLOGY

Caldaia **Prestige Power**
LEGNA | PELLETT



LA STORIA DI UN SUCCESSO AZIENDALE

L'azienda Carinci Group S.p.A., presente in Italia nel territorio della provincia di Frosinone, ha creato e sviluppato un mercato tecnologico unico nel suo genere, diventando nel tempo leader nel settore del riscaldamento e produttrice su larga scala di generatori di calore a combustibili solidi d'avanguardia. Sotto la guida di Franco Carinci, fondatore ed Amministratore Unico della società, Carinci Group SpA è una realtà in forte espansione e conta una realizzazione su larga scala di elementi per il riscaldamento diversificati, quali termocamini legna/pellet, caldaie a biomasse, termostufe e sistemi solari, unitamente ad una rete capillare di distributori presenti su tutto il territorio Nazionale e Europeo.

L'impresa è oggi l'esempio di un tenace lavoro di squadra capace di ascoltare le esigenze di ogni suo Cliente, grazie al supporto di un team altamente qualificato che esercita con minuziosa scrupolosità e nel totale rispetto delle norme di sicurezza. Carinci Group S.p.A. è ricerca ed innovazione, è capacità di costruire in autonomia componenti per il riscaldamento "Made in Italy" dalle prestazioni eccezionali a consumi contenuti; tutti i prodotti sono conformi alle normative CE e sono concepiti nell'ambito di un interesse ecosostenibile.



IL NOSTRO OBIETTIVO

L'obiettivo del Gruppo Carinci è quello di garantire a tutti i propri clienti un servizio impeccabile dando loro la certezza di sentirsi in mani sicure perché ogni singolo Cliente è parte integrante della famiglia Carinci.





Franco Carinci

50 ANNI di riscaldamento dal 1972

Il sogno di Franco Carinci inizia da una curiosità: scoprire i segreti della termoidraulica e capire le complesse dinamiche del funzionamento di generatori di calore. Da qui, nel 1972, giovanissimo, l'idea di unire nozioni tecniche ed applicazioni pratiche sfruttando una proficua permanenza presso diverse aziende del settore. Consoliderà presto le proprie esperienze diventando un professionista specializzato. La tenacia e la grande passione sempre crescente nel proprio lavoro, forgeranno la chiave per consolidare gli ambiziosi progetti futuri.



UN SOGNO DIVENTATO REALTA'

Vicino a te Ovunque tu sia

Il nostro obiettivo principale è ottenere la soddisfazione totale di tutti i nostri clienti: dalla scelta, all'acquisto, all'installazione, all'assistenza tecnica nel tempo, per questo formiamo personale altamente qualificato e specializzato per ogni esigenza.



CONSULENZA POST- VENDITA

Al fine di garantire Assistenza Tecnica su tutto il territorio nazionale, nascono i centri di assistenza tecnica Carinci che vengono formati direttamente in azienda con corsi tecnici finalizzati ad una conoscenza totale del prodotto, garantendo un servizio ai massimi livelli.

CONSULENZA PRE- VENDITA

La Carinci Group mette a disposizione di tutti i clienti un ufficio tecnico altamente specializzato, al fine di consigliare l'acquirente, fornendo tutte le informazioni e le caratteristiche tecniche utili e necessarie per la giusta scelta del modello da installare.



La certezza di sentirsi in mani sicure

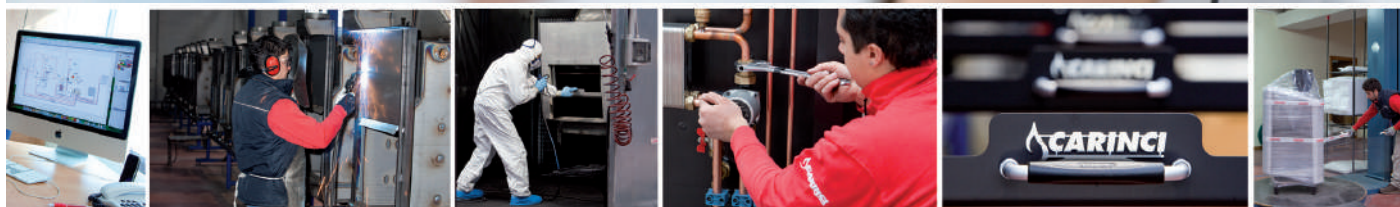
MADE IN CARINCI

Tutta la produzione della nostra gamma viene realizzata da un gruppo di professionisti altamente qualificati che svolgono il proprio compito con passione e professionalità. L'autonomia produttiva della Carinci Group S.p.A. viene seguita accuratamente in ogni singola fase: dalla progettazione con selezione scrupolosa e mirata di ogni specifico materiale di altissima qualità, al taglio e piega dei lamierati, saldatura e assemblaggio, fino al collaudo con prova di tenuta idraulica.

Ogni singolo prodotto Carinci, prima dell'imballaggio, viene sottoposto ad un accurato controllo finale, all'esito del quale sarà rilasciato un report interno "controllo qualità".

Sempre pronti a soddisfare le esigenze di ogni singolo cliente

Il nostro magazzino sempre pronto e ben organizzato, l'efficienza del personale attento ad ottimizzare scrupolosamente tutte le tempistiche, contribuiscono a rendere il nostro servizio di consegna veloce ed impeccabile.





**Con il cliente
sempre... e in ogni passo
da oltre 50 ANNI**

Oltre l'innovazione

Scambiatore di calore Innovativo

A FORMA CILINDRICA AD ALTISSIMO RENDIMENTO

La caldaia **Carinci Prestige Power** è dotata di uno scambiatore innovativo con una particolare forma costruttiva, il che permette di aumentare le superfici di scambio termico e di conseguenza la potenza e il rendimento termico. **L'innovativo scambiatore di calore Carinci**, oltre a sfruttare al massimo l'energia prodotta dal combustibile, permette di recuperare una grossa percentuale di energia presente nei fumi, ottenendo così un elevato rendimento termico e basse emissioni inquinanti.

Rendimento effettivo
OLTRE

92%

Certificato
PELLET



Rendimento effettivo
OLTRE

90%

Certificato
LEGNA



4 Ampi passaggi fumo

CON PERCORSO OBBLIGATO VORTICOSO

La tecnologia dei 4 passaggi di fumo della caldaia **Carinci Prestige Power** obbliga i fumi caldi della combustione ad un percorso vorticoso per sfruttare calore e non disperderlo nella canna fumaria, aumentando così il rendimento e diminuendo radicalmente il consumo della legna.

Inoltre, la sue **ampie dimensioni e la forma innovativa garantiscono l'anti intasamento nel tempo.**



Soluzioni tempestive ed efficaci

Più disponibilità... più sorrisi dai clienti

L'impegno e la disponibilità dei nostri operatori, già al primo approccio con il cliente, per studiare insieme la soluzione più adatta alle proprie esigenze



Detrazioni fiscali e incentivi



CONTO
TERMICO



SUPER
BONUS 110%



EC
BONUS 50%
DETRAZIONE FISCALE



BONUS
CASA 50%

Grazie alla collaborazione con Systech Italia, azienda leader nelle consulenze per il Risparmio Energetico, siamo in grado di offrire a tutta la clientela (Rivenditori, Installatori, progettisti, clienti finali) un servizio completamente **gratuito** per verificare la possibilità di accedere agli incentivi previsti per interventi che puntano al Risparmio ed all'Efficientamento Energetico in edifici esistenti.

Linea Diretta
0773.411.008



Perché scegliere Carinci



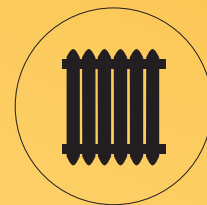
Combustione legna
rendimento 90%



Combustione pellet
rendimento 92%



Alimentazione
dal basso



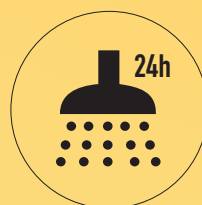
Rendimento
oltre 88 / 92%



Sistema sicuro
a vaso aperto



Motore a inversione
automatica



Sistema
Acquaplus



Combustione
costante



Pulizia
manuale



Pulizia
automatica



Centralina
touch screen



Turbolatori
in acciaio



Valvola miscelatrice
anticondensa



Accensione elettronica
a 2 candele



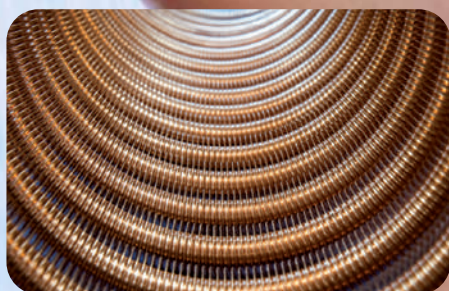
Garanzia pre/post
vendita



ACQUAPLUS
S Y S T E M

**Acqua calda
sanitaria sempre...
inverno ed estate!**

Il Sistema "Acquaplus" ideato dalla Carinci Group produce acqua calda sanitaria **H24** che può essere prelevata in qualsiasi momento della giornata, **anche quando l'impianto di riscaldamento è spento.**



PRODUTTORE A.C.S. IN RAME ALETTATO
AD ALTISSIMO RENDIMENTO

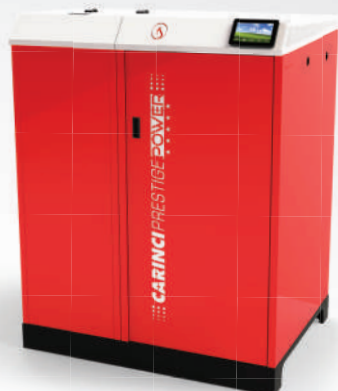


CARINCI

Prestige power

La Carinci Prestige Power è una caldaia legna/pellet per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria (A.C.S.) compatta ad alto rendimento, abbinabile a qualsiasi tipo di impianto termico: con radiatori tradizionali o con puffer. La caldaia viene realizzata con materie prime di altissima qualità. Gli elementi distintivi oltre la robustezza e affidabilità sono le elevate prestazioni, l'alto rendimento e le bassissime emissioni inquinanti.





Prestige Power

Modello **270 | 350 | 500**
kW **27 | 35 | 50**
Pg. **28**



**Prestige Power
Self Cleaning**

Modello **270 | 350 | 500**
kW **27 | 35 | 50**
Pg. **29**



**Prestige Power
Infinity**

Modello **270 | 350 | 500**
kW **27 | 35 | 50**
Pg. **30**

CARINCI GROUP - SERVIZI SPECIALISTICI



Grazie alla collaborazione con Systech Italia, azienda leader nelle consulenze per il Risparmio Energetico, siamo in grado di offrire a tutta la clientela (Rivenditori, Installatori, progettisti, clienti finali) un servizio completamente **gratuito** per verificare la possibilità di accedere agli incentivi previsti per interventi che puntano al Risparmio ed all'Efficientamento Energetico in edifici esistenti. Le forme di incentivazione attualmente in vigore sono:



PRESTIGE POWER		ZONA CLIMATICA DI APPARTENENZA IMMOBILE OGGETTO D'INTERVENTO					
		A	B	C	D	E	F
Modello 270	Pellet	€ 2198,34	€ 3114,32	€ 4030,29	€ 5129,46	€ 6228,63	€ 6595,02
Modello 350	Pellet	€ 2611,44	€ 3699,54	€ 4787,64	€ 6093,36	€ 7399,08	€ 7834,32
Modello 500	Pellet	€ 4.662,00	€ 6604,50	€ 8.547,00	€ 10.787,00	€ 13.209,00	€ 13.986,00

3 caldaie in un solo PRODOTTO

La nuova **Prestige Power** è una caldaia per riscaldamento e produzione A.C.S. funzionante a **pellet** e a **legna**. La **Tecnologia Combinata Carinci**, presente in essa, permette l'accensione programmata in automatico a pellet e a legna.

PUO' ESSERE ALIMENTATA:

- Solo con il pellet (combustibili triti)
- Solo con la legna
- In combinata pellet - legna

La **Tecnologia Combinata Carinci** della Prestige permette di passare da un combustibile all'altro in modo automatico.

Può essere caricata a legna e **programmare l'accensione**. Terminata la legna, può continuare a riscaldare **passando in automatico al pellet**.

La nuova **Caldaia Carinci Prestige** è indicata per chi desidera avere la doppia alimentazione sia a pellet che a legna.



CARINCI Prestige Power
COMBUSTIONE COMBINATA
LEGNA/PELLET



**COMBUSTIONE
LEGNA**



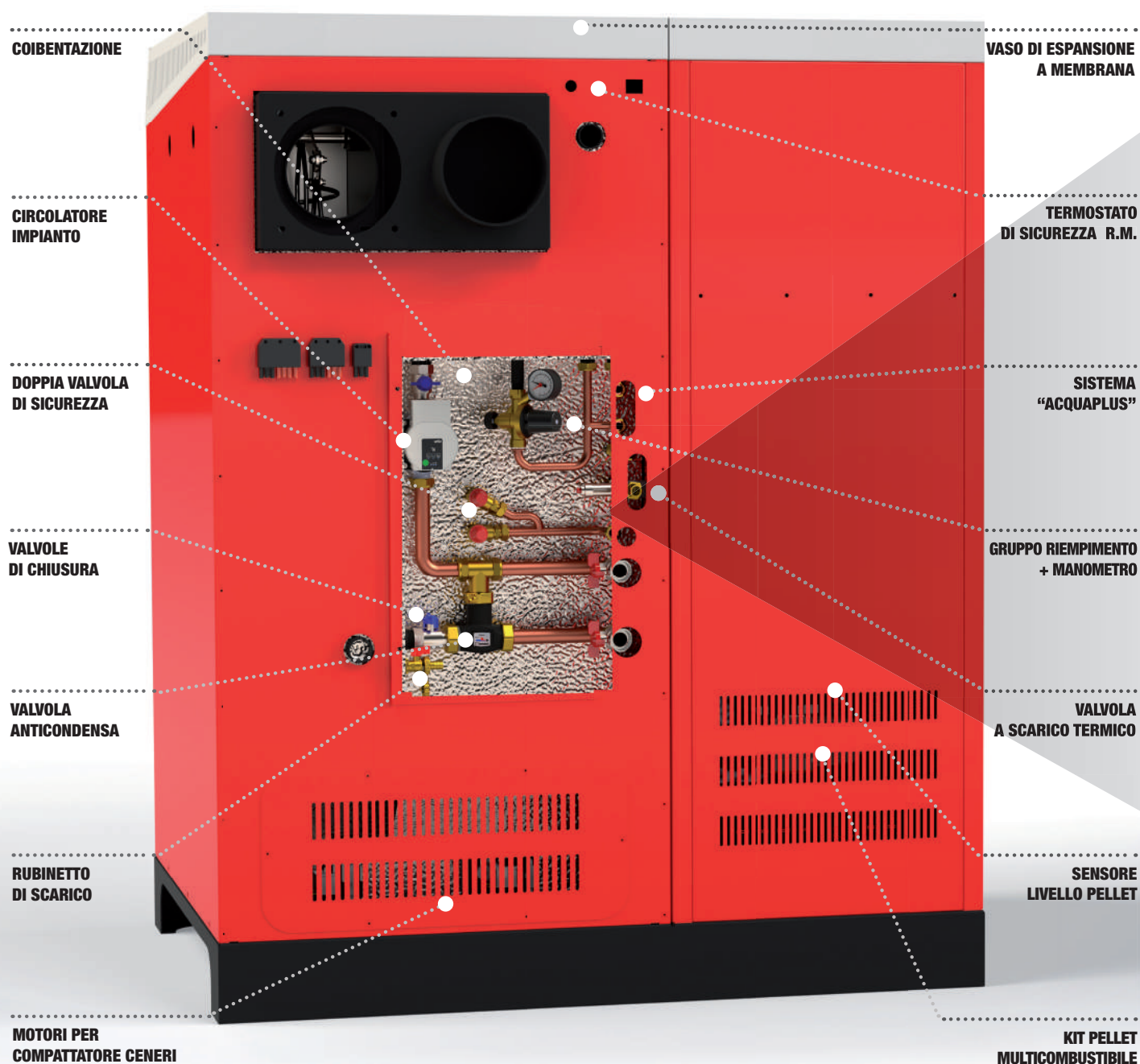
**COMBUSTIONE
PELLET**

La passione si esprime nella cura dei dettagli

CARINCI TECHNOLOGY

L'innovativo corpo caldaia della Prestige Power è stato progettato e realizzato per garantire affidabilità e una lunga durata nel tempo. Il corpo caldaia, realizzato con lamiera decapata in acciaio al carbonio dello spessore di 5mm è coibentato con materiale isolante, contiene i passaggi fumo a forma cilindrica con all'interno turbolatori a molla in acciaio, lo scambiatore sanitario e lo scambiatore per la dissipazione di calore residuo.

La caldaia Prestige Power è dotata di tre porte coibentate, due per la camera di combustione e una di protezione esterna per ridurre le dispersioni di calore. La caldaia è inoltre dotata degli accessi necessari per il collegamento all'impianto di riscaldamento e all'impianto sanitario.

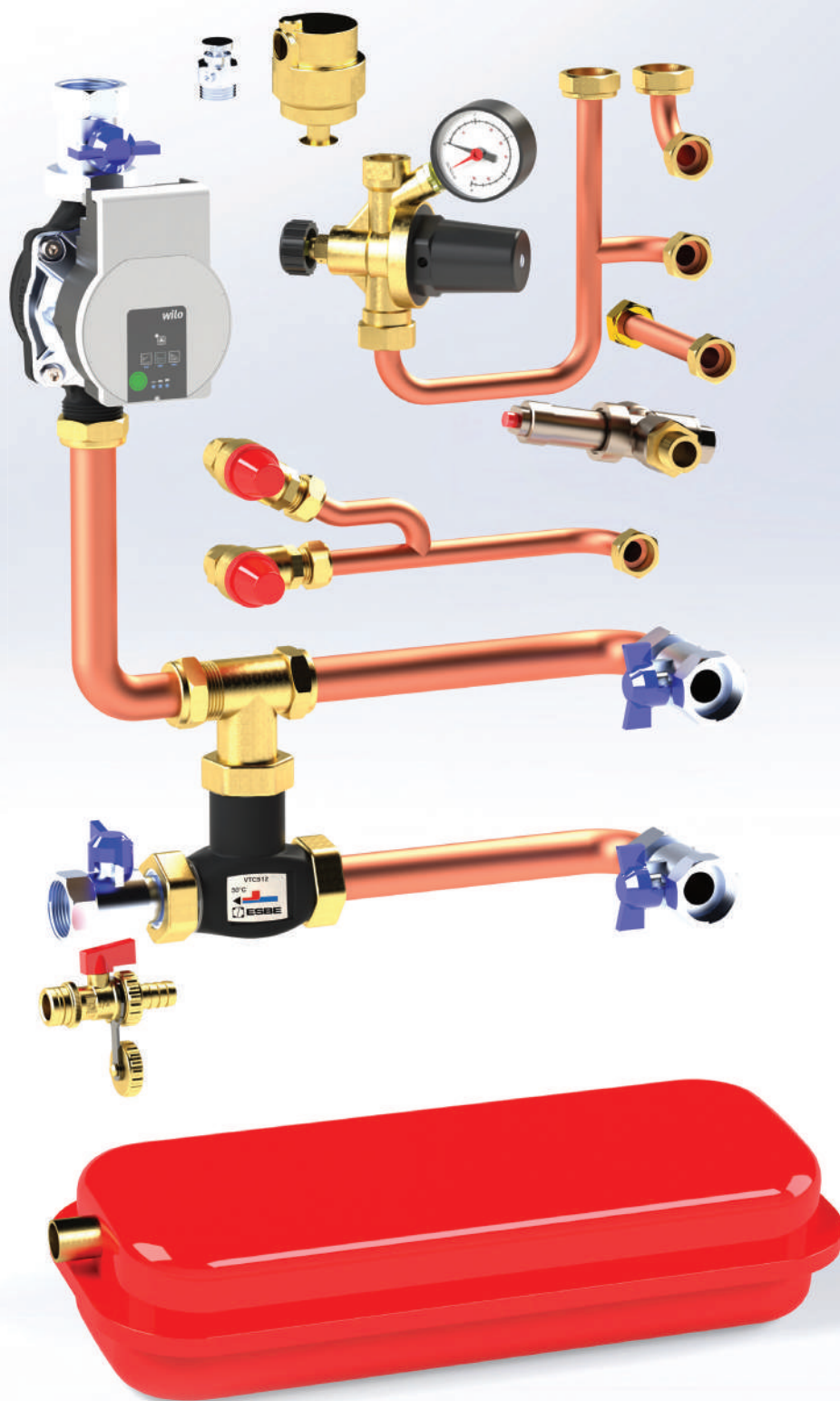


Installazione semplice e veloce

CARINCI TECHNOLOGY

**COMPLETA DI ACCESSORI
PRONTA PER ESSERE COLLEGATA
ALL'IMPIANTO (modelli 270 - 350)**

Accessori per il collegamento all'impianto termico e idraulico, già assemblati nell'apposito alloggiamento della caldaia.



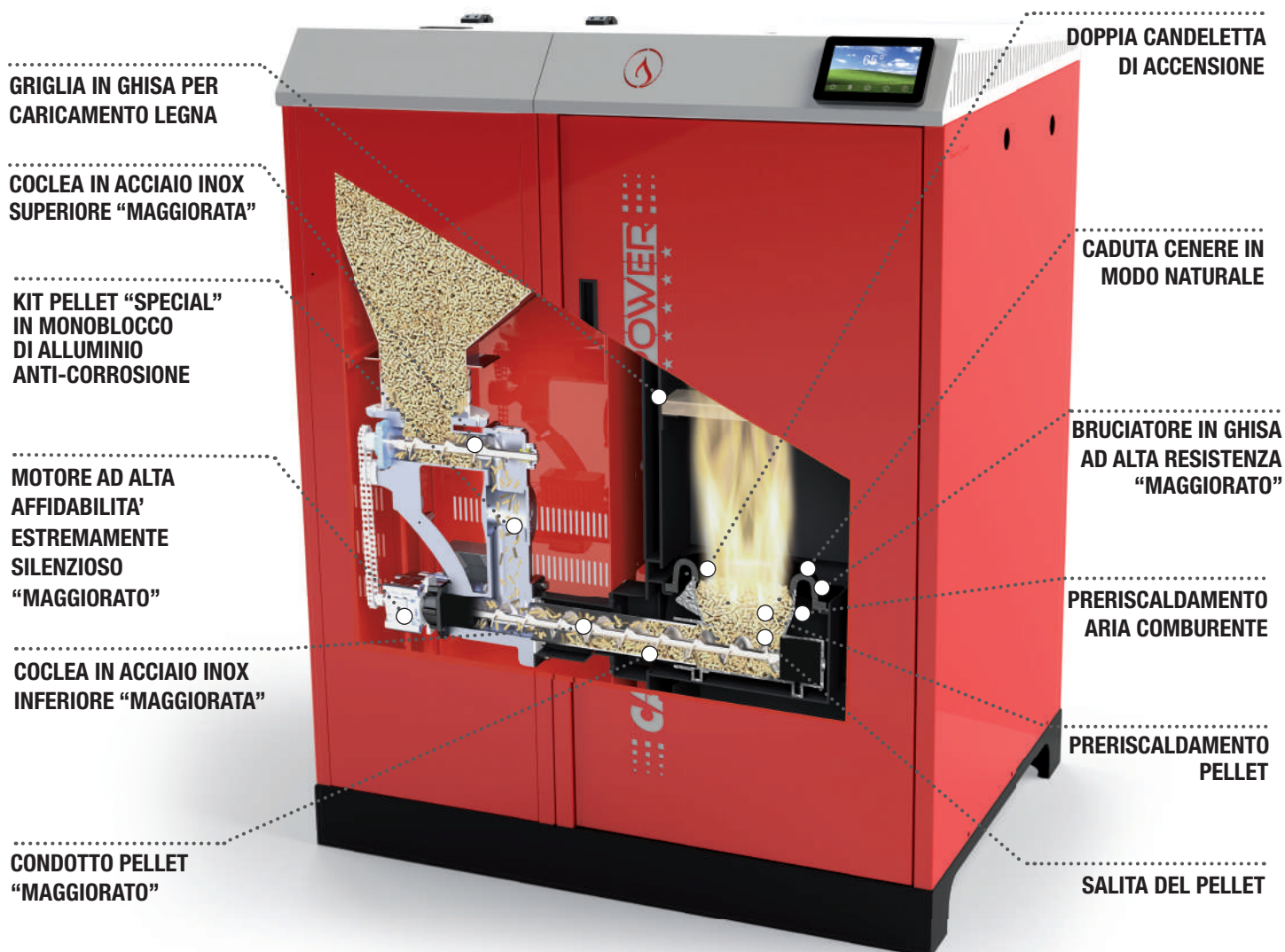
Noi facciamo la differenza

CARINCI TECHNOLOGY

La Caldaia Prestige Power dispone dell'innovativo kit pellet special, realizzato con componenti maggiorati e robusti al fine di ottenere un sistema di alimentazione estremamente affidabile, anche in presenza di combustibili non normalizzati.

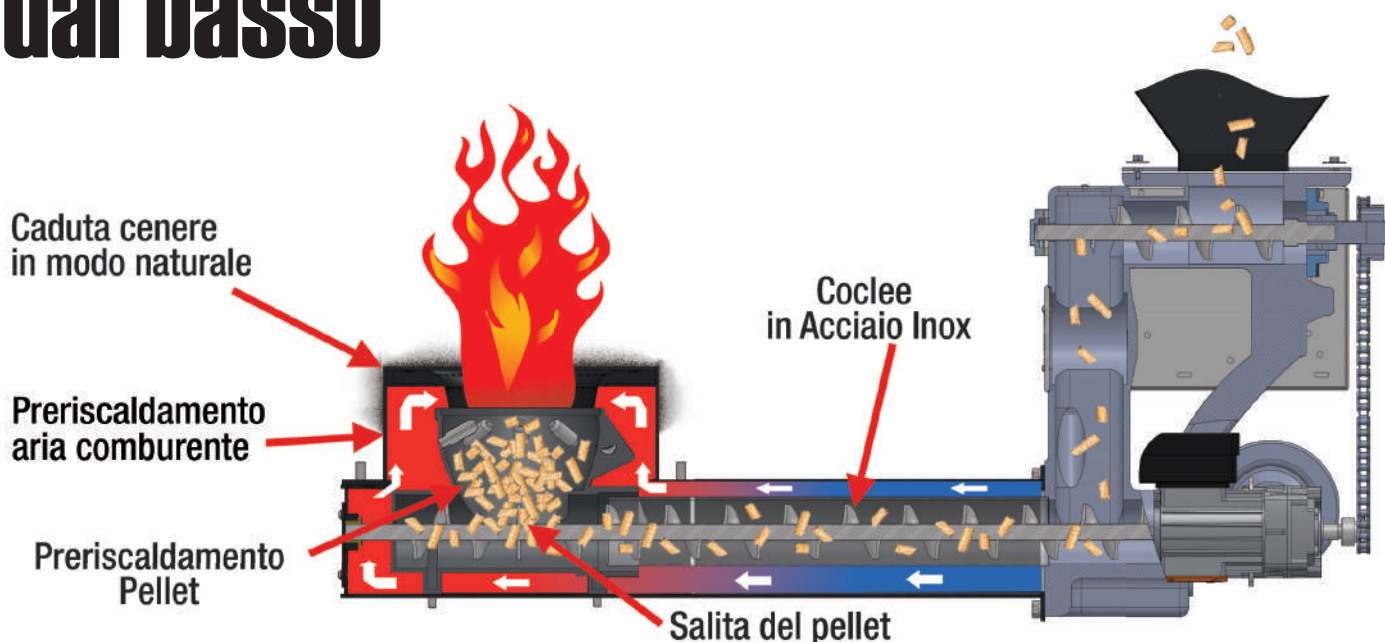
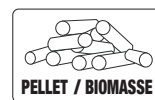
L'innovativo kit pellet **Special** Carinci è stato progettato e realizzato per garantire estrema silenziosità e affidabilità nel tempo. Il kit pellet è composto da un monoblocco in lega di alluminio anticorrosione rettificato da una fresatrice a controllo numerico per garantire un perfetto allineamento di assemblaggio dei vari componenti. Il KIT è composto da un motore antibloccaggio, due coclee in acciaio inox, doppia catena di trasmissione e vari accessori di fissaggio. Le coclee in acciaio inox, per il trasporto del combustibile, sono perfettamente allineate grazie all'innovativo sistema di fissaggio. Inoltre sono dotate di cuscinetti sferoidali, resistenti alle alte temperature, che consentono una rotazione fluida ed estremamente silenziosa.

ALIMENTAZIONE DAL BASSO



Bruciatore multicomcombustibile con alimentazione dal basso

CARINCI TECHNOLOGY



MOTORE A INVERSIONE AUTOMATICA ANTIBLOCCAGGIO ESTREMAMENTE SILENZIOSO

Sicurezza motore a inversione automatica: il motoriduttore del Kit Pellet è dotato di una sicurezza controllo coclea di alimentazione a inversione di marcia che, al rilevamento di una maggiore resistenza nel trasporto del combustibile inverte automaticamente il senso di marcia per circa un giro, rimuovendo così il combustibile bloccato per poi riprendere il normale funzionamento ed evitando così sia il blocco della caldaia che eventuali rotture del sistema di alimentazione del combustibile.



ACCENSIONE ELETTRONICA A 2 CANDELETTE
RAPIDA, SICURA E COSTANTE NEL TEMPO



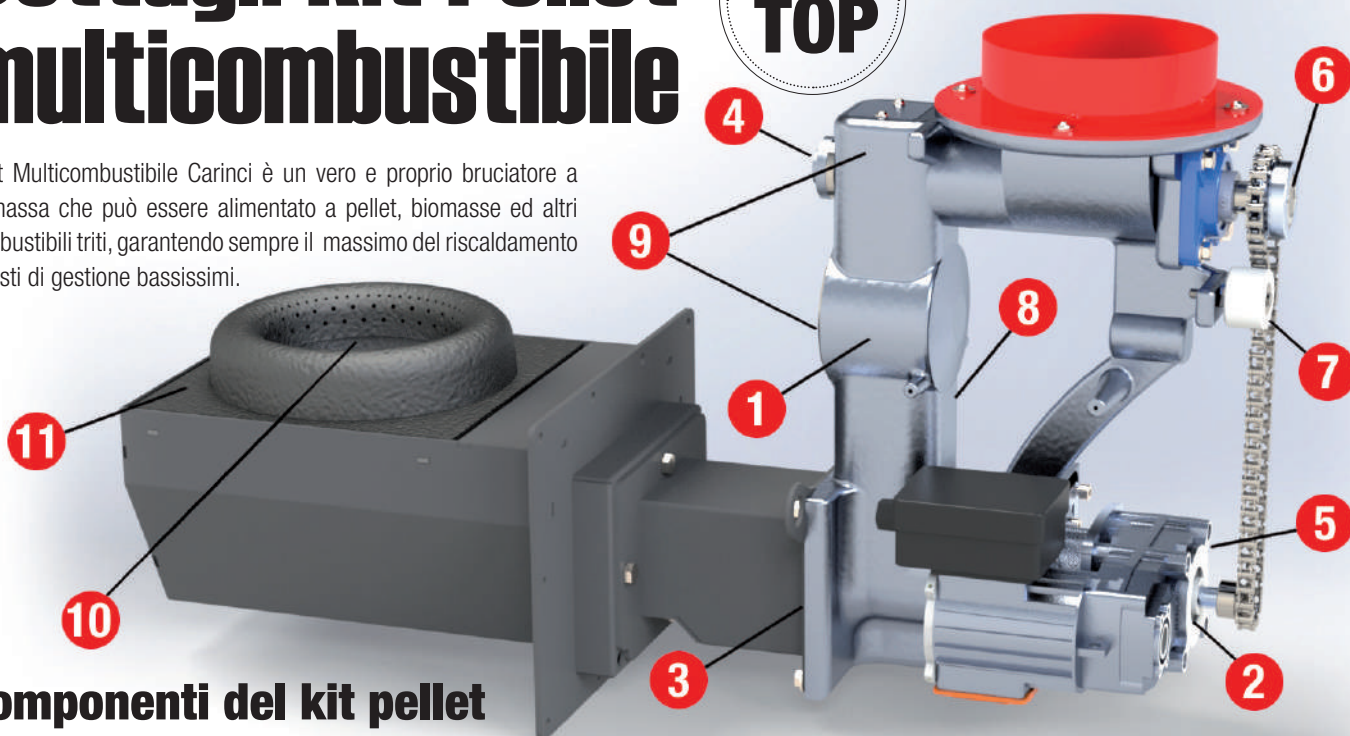
VANTAGGI

- Bruciatore multicomcombustibile
- Accensione rapida
- Preriscaldamento del combustibile
- Preriscaldamento dell'aria comburente
- Brucia anche pellet meno pregiato
- Può bruciare anche altre biomasse
- Elevate prestazioni
- Bassi consumi
- Basse emissioni inquinanti
- Pulizia e manutenzione meno frequente

Dettagli Kit Pellet multicomcombustibile

kit Pellet
TOP

Il Kit Multicomcombustibile Carinci è un vero e proprio bruciatore a biomassa che può essere alimentato a pellet, biomasse ed altri combustibili triti, garantendo sempre il massimo del riscaldamento a costi di gestione bassissimi.



Componenti del kit pellet

1 MONOBLOCCO IN ALLUMINIO ANTICORROSIONE

Il monoblocco del KIT PELLET CARINCI è stato progettato e realizzato in alluminio anticorrosione di altissima qualità, lavorato e fresato da una macchina a controllo numerico, per garantire un perfetto assemblaggio dei vari componenti e in particolar modo il montaggio del kit di trasporto pellet, permettendo così alle coclee di girare perfettamente in asse sui cuscinetti di alloggiamento. In tal modo il Kit pellet oltre ad essere estremamente silenzioso garantisce una lunga durata nel tempo.

2 COCLEA IN ACCIAIO INOX ANTIBLOCCAGGIO

La spirale realizzata in acciaio inox ha una forma particolare che facilita lo scorrimento del pellet nel bruciatore in maniera più fluida e costante.

3 BOCCOLE IN BRONZO COCLEA INFERIORE

La boccola posta nel sostegno della coclea inferiore, oltre a farla ruotare in asse, garantisce silenziosità e lunga durata nel tempo.

4 BOCCOLE IN BRONZO COCLEA SUPERIORE

La boccola è posta all'estremità della coclea superiore, mantenendola perfettamente in asse e facilitandone la rotazione.

5 GRIGLIA DI INGRESSO ARIA COMBURENTE

La griglia di ingresso aria è posizionata in un punto strategico del monoblocco in alluminio: facilita il passaggio d'aria nel condotto per una corretta e costante combustione.

6 PIGNONI E CATENE IN ACCIAIO

I due pignoni collegati da una catena a maglia ad alta resistenza meccanica garantiscono una lunga durata nel tempo.

7 TENDICATENA

Il tendicatena in acciaio e rivestito in teflon ad alta resistenza permette alla trasmissione di lavorare con la giusta tensione per ottenere una corretta rotazione in trazione, girando in modo silenzioso e garantendo una lunga durata nel tempo.

8 CONDOTTO ARIA

Il condotto di aria secondario è stato realizzato in fusione all'interno del monoblocco in alluminio, per ottenere la giusta quantità di aria nel condotto verticale del pellet, facilitando così la combustione.

9 FLANGE DI ISPEZIONE PER PULIZIA CONDOTTO PELLETTA

Le diverse flange posizionate in più punti del kit pellet facilitano la pulizia e l'eventuale manutenzione ordinaria e straordinaria.

10 DOPPIA CANDELETTA DI ACCENSIONE

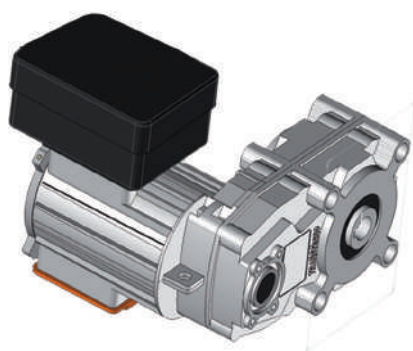
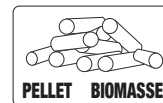
Il bruciatore del kit CARINCI è dotato di due candele gestite da una centralina che ne programma l'accensione e lo spegnimento automatico in base alle proprie esigenze. La doppia candeletta, inoltre, garantisce un'accensione sicura, rapida e costante nel tempo.

11 CROGIUOLO IN GHISA AD ALTISSIMA RESISTENZA

La fusione in ghisa del bruciatore è stata progettata e realizzata con materiali di alto spessore e di altissima qualità, per garantire una lunga durata nel tempo.

Qualità e Sicurezza sempre al primo posto

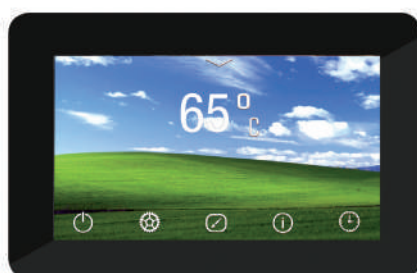
I vantaggi del kit pellet Top



MOTORE AD INVERSIONE DI MARCIA AUTOMATICO ANTIBLOCCAGGIO ESTREMAMENTE SILENZIOSO

Motoriduttore pendolare KFT105, costruzione compatta, motore asincrono in corrente alternata monofase 40w, carcassa in pressofusione di alluminio, ingranaggi cilindrici a denti elicoidali, lubrificazione permanente con olio sintetico, protettore termico PTO 130°C.

Il motoriduttore è dotato di una sicurezza controllo coclea di alimentazione a inversione di marcia che, al rilevamento di una maggiore resistenza nel trasporto del combustibile, inverte il senso di marcia in automatico per circa un giro, rimuovendo così il combustibile bloccato per poi riprendere il normale funzionamento ed evitando così sia il blocco del Kit che eventuali rotture del sistema di alimentazione del combustibile.



CENTRALINA ELETTRONICA DI GESTIONE TOUCH 7,5"

CENTRALINA ELETTRONICA DI GESTIONE

Permette di programmare in qualsiasi momento accensioni e spegnimenti in modo automatico.

PUO' GESTIRE :

- Caldaia
- Sistema Solare
- Pompa impianto
- Termostato ambiente

COMANDO REMOTO (Optional)

La tastiera remota permette il controllo, accensione e spegnimento a distanza del sistema.



BRUCIATORE INNOVATIVO MAGGIORATO CON UGELLI IMMISSIONE ARIA PRIMARIA

L'innovativo bruciatore Carinci oltre alla corona di fori per aria primaria è dotato al suo interno di ugelli immissione aria che favoriscono una corretta ossigenazione del combustibile in fase di combustione, aumentando il rendimento e diminuendo le emissioni inquinanti.

La sicurezza prima di tutto

DOPPIA SICUREZZA

Il salto del combustibile, attraverso una camera d'aria con doppia coclea di alimentazione a velocità differenziate, permette lo svuotamento continuo nel condotto di alimentazione del bruciatore, evitando così l'eventuale ritorno di fiamma.

SONDA SICUREZZA CONTROLLO COCLEA

Il sistema di controllo della coclea è sviluppato in modo tale che la sonda, alla rilevazione di temperature nel condotto coclea, assicura l'avanzamento del combustibile in camera di combustione evitando l'eventuale ritorno di fiamma.

SICUREZZA MANCATA ACCENSIONE

Se il bruciatore non dovesse innescare la fiamma, la sonda di sicurezza nella canna fumaria, non rilevando la temperatura, arresta il sistema.

Versione con Sistema di pulizia automatico



CARINCI TECHNOLOGY
PRESTIGE POWER SELF CLEANING - INFINITY

PULIZIA DEGLI SCAMBIATORI DI CALORE

La caldaia Prestige Power è dotata al suo interno di turbolatori in acciaio a molla, con un sistema innovativo di pulizia motorizzato.

Il sistema di pulizia degli scambiatori di calore fa oscillare il bilancere onde ottenere una costante pulizia dei passaggi fumo in modo automatico ed efficace.



**SISTEMA DI PULIZIA
IN ACCIAIO INOX**

Franco Carinci

**SISTEMA DI PULIZIA
IN ACCIAIO INOX**

CARIN

Pratico ed efficace

COMPATTATORE CENERE

Il Kit Compattatore Ceneri installato sulla caldaia Prestige Power facilita la pulizia della cenere generata dalla combustione. L'apposito compactatore, nel quale sarà possibile constatare in ogni momento il livello delle ceneri residue, tramite un occhio di ispezione. Una volta riempito potrà essere estratto e svuotato con semplicità.

ALTA
CAPACITÀ
Lt. 35

Versione con Sistema di pulizia automatico



CARINCI TECHNOLOGY
PRESTIGE POWER SELF CLEANING - INFINITY

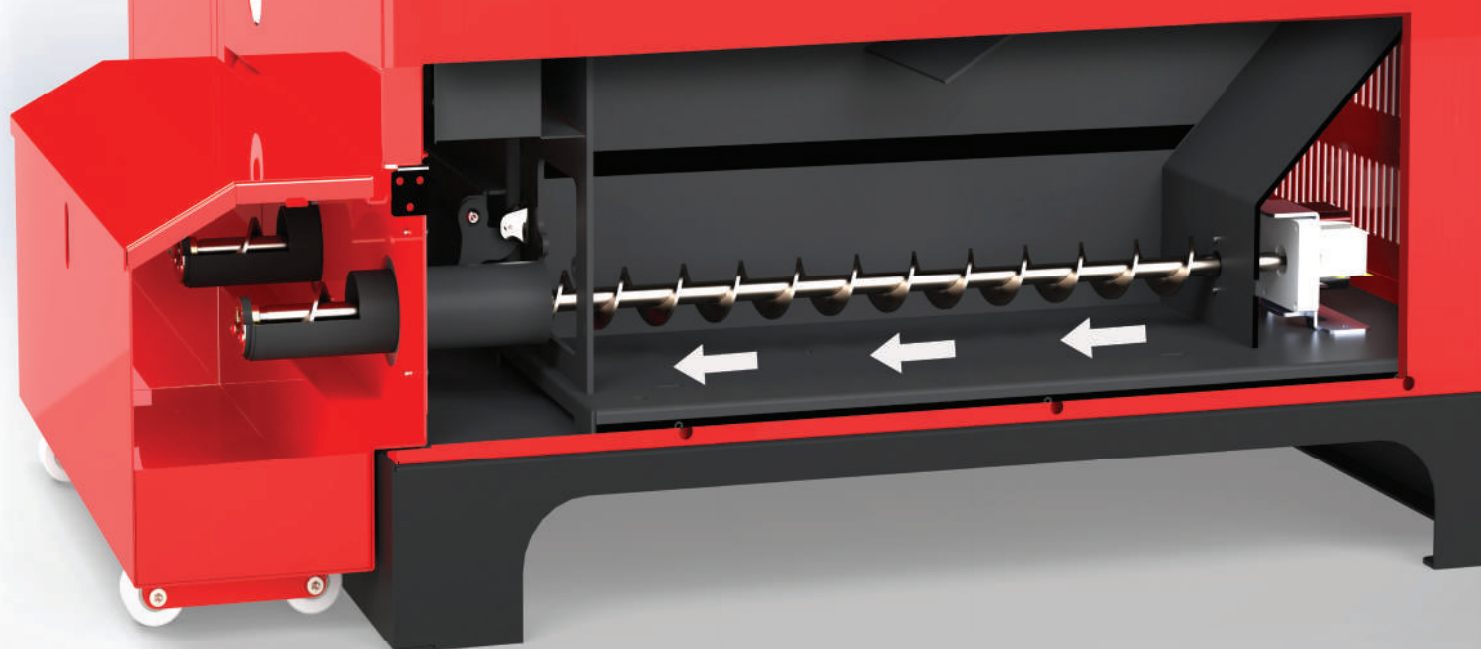
PULIZIA AUTOMATICA NEL VANO CAMERA DI COMBUSTIONE

Il Kit di pulizia automatico installato sulla caldaia Prestige Power, mantiene sempre pulito il vano della camera di deposito ceneri. Mediante un sistema di trasmissione con coclea in acciaio inox, trasportando le ceneri prodotte dalla combustione nell'apposito compattatore.

SISTEMA DI PULIZIA IN ACCIAIO INOX



SISTEMA DI PULIZIA IN ACCIAIO INOX



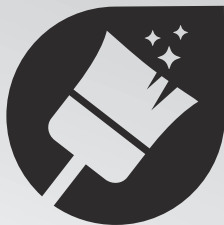
Rendimento costante nel tempo



PULIZIA AUTOMATICA NEL VANO PASSAGGIO FUMI

Il Kit di pulizia automatico installato sulla caldaia Prestige Power, mantiene sempre pulito il vano della camera di deposito ceneri. Mediante un sistema di trasmissione con coclea in acciaio inox, trasportando i residui prodotti dalla pulizia dei passaggi fumi nell'apposito compattatore.

Versione con Sistema di pulizia manuale



CARINCI TECHNOLOGY
PRESTIGE POWER

“PULIZIA VELOCE”

La Prestige Power è dotata di turbolatori in acciaio a molla con un sistema innovativo di pulizia manuale, che permette all'utilizzatore di effettuare la pulizia degli scambiatori di calore in modo pratico e veloce, muovendo la maniglia e facendo oscillare il sistema innovativo a bilanciere si ottiene la pulizia dei passaggi fumo in modo pratico e veloce.





Pratico e veloce

CASSETTO RACCOLTA CENERE

Il cassetto ceneri della caldaia Prestige Power posizionato nel vano sottostante il braciere raccoglie le ceneri generate dalla combustione, a contenitore pieno sarà possibile estrarlo e svuotarlo con semplicità.



Prestige Power

3 CALDAIE IN UN SOLO PRODOTTO

La nuova **Prestige Power** è una caldaia per riscaldamento e produzione A.C.S. funzionante a **pellet** e a **legna**. La **Tecnologia Combinata Carinci**, presente in essa, permette l'accensione programmata in automatico a pellet e a legna.

PUO' ESSERE ALIMENTATA:

- Solo con il pellet (combustibili triti)
- Solo con la legna
- In combinata pellet - legna

DOTAZIONE DI SERIE

- CENTRALINA DI GESTIONE PROGRAMMABILE CON PANNELLO TOUCH SCREEN DA 7,5 POLLICI CHE CONSENTE UNA SEMPLICE CONFIGURAZIONE PER DIVERSE TIPOLOGIE DI IMPIANTO.
- Sonda PUFFER
- SISTEMA "ACQUAPLUS" PRODUZIONE A.C.S. IN RAME ALETTATO AD ALTO RENDIMENTO.
- SISTEMA MANUALE "PULIZIA VELOCE" SCAMBIATORI DI CALORE.
- SISTEMA DI RACCOLTA CENERI TRAMITE CASSETTO FACILMENTE ESTRAIBILE.
- CAPIENTE SERBATOIO PELLETTA LATERALE 140 KG.
- KIT PELLETTA SPECIAL LATERALE
(motore più potente, condotto pellet più grande con coclee e bruciatore maggiorati)
- ACCESSORI PER IL COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO SOLO SU MODELLO 270 - 350
- PREDISPOSIZIONE KIT INFINITY (SISTEMA DI ALIMENTAZIONE PELLETTA A DISTANZA)



COMPLETA DI ACCESSORI
PRONTA PER ESSERE COLLEGATA



SICUREZZA CORPO CALDAIA

SICUREZZA BRUCIATORE

	MODELLO	kW	RISCALDABILI Mq *	LARGHEZZA mm	PROFONDITA' mm	ALTEZZA mm	SERBATOIO PELLETTA Kg	CAMERA COMBUST. L P H	USCITA FUMI Ø	PESO Kg
PRESTIGE POWER	270	27	da 100 a 270	1295	958	1600	140	40 50 60	180 M	687
PRESTIGE POWER	350	35	da 150 a 350	1295	958	1600	140	40 50 60	180 M	687
PRESTIGE POWER	500	50	da 300 a 500	1295	958	1600	140	40 50 60	180 M	687

* Mq riscaldabili calcolati in base a un fabbisogno medio di 0,04 KW/m³

Dati rilevati in fase di certificazione. La Carinci Group S.p.A. si riserva la facoltà di variare dati tecnici e le misure d'ingombro riportati in qualsiasi momento e senza preavviso.

**CARINCI**

Prestige Power Self Cleaning

3 CALDAIE IN UN SOLO PRODOTTO

La nuova **Prestige Power** è una caldaia per riscaldamento e produzione A.C.S. funzionante a **pellet** e a **legna**. La **Tecnologia Combinata Carinci**, presente in essa, permette l'accensione programmata in automatico a pellet e a legna.

PUO' ESSERE ALIMENTATA:

- Solo con il pellet (combustibili triti)
- Solo con la legna
- In combinata pellet - legna

DOTAZIONE DI SERIE

- CENTRALINA DI GESTIONE PROGRAMMABILE CON PANNELLO TOUCH SCREEN DA 7,5 POLLICI CHE CONSENTE UNA SEMPLICE CONFIGURAZIONE PER DIVERSE TIPOLOGIE DI IMPIANTO.
- SONDA PUFFER
- SISTEMA "ACQUAPLUS" PRODUZIONE A.C.S. IN RAME ALETTATO AD ALTO RENDIMENTO.
- SISTEMA DI PULIZIA AUTOMATICO SCAMBIATORI DI CALORE.
- SISTEMA DI RACCOLTA CENERI CON COMPATTATORE FACILMENTE ESTRAIBILE CON RUOTE.
- CAPIENTE SERBATOIO PELLETTA LATERALE 140 KG.
- KIT PELLETTA SPECIAL LATERALE
(motore più potente, condotto pellet più grande con coclee e bruciatore maggiorati)
- ACCESSORI PER IL COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO SOLO SU MODELLO 270 - 350
- PREDISPOSIZIONE KIT INFINITY (SISTEMA DI ALIMENTAZIONE PELLETTA A DISTANZA)



COMPLETA DI ACCESSORI
PRONTA PER ESSERE COLLEGATA



SICUREZZA CORPO CALDAIA

SICUREZZA BRUCIATORE

SELF CLEANING	MODELLO	kw	RISCALDABILI Mq *	LARGHEZZA mm	PROFONDITA' mm	ALTEZZA mm	SERBATOIO PELLETTA Kg	CAMERA COMBUST. L P H	USCITA FUMI Ø	PESO Kg
PRESTIGE POWER	270	27	da 100 a 270	1295	958 + 190	1600	140	40 50 60	180 M	697
PRESTIGE POWER	350	35	da 150 a 350	1295	958 + 190	1600	140	40 50 60	180 M	697
PRESTIGE POWER	500	50	da 300 a 500	1295	958 + 190	1600	140	40 50 60	180 M	697

* Mq riscaldabili calcolati in base a un fabbisogno medio di 0,04 KW/m³

Dati rilevati in fase di certificazione. La Carinci Group S.p.A. si riserva la facoltà di variare dati tecnici e le misure d'ingombro riportati in qualsiasi momento e senza preavviso.

Mod. **270** | **350** | **500**



CARINCI

Prestige Power Infinity

3 CALDAIE IN UN SOLO PRODOTTO

La nuova **Prestige Power** è una caldaia per riscaldamento e produzione A.C.S. funzionante a **pellet** e a **legna**. La **Tecnologia Combinata Carinci**, presente in essa, permette l'accensione programmata in automatico a pellet e a legna.

PUO' ESSERE ALIMENTATA:

- Solo con il pellet (combustibili triti)
- Solo con la legna
- In combinata pellet - legna

DOTAZIONE DI SERIE

- CENTRALINA DI GESTIONE PROGRAMMABILE CON PANNELLO TOUCH SCREEN DA 7,5 POLLICI CHE CONSENTE UNA SEMPLICE CONFIGURAZIONE PER DIVERSE TIPOLOGIE DI IMPIANTO.
- SONDA PUFFER
- SISTEMA "ACQUAPLUS" PRODUZIONE A.C.S. IN RAME ALETTATO AD ALTO RENDIMENTO.
- SISTEMA DI PULIZIA AUTOMATICO SCAMBIATORI DI CALORE.
- SISTEMA DI RACCOLTA CENERI CON COMPATTATORE FACILMENTE ESTRAIBILE CON RUOTE.
- CAPIENTE SERBATOIO PELLETTA LATERALE 140 KG.
- KIT PELLETTA SPECIAL LATERALE
(motore più potente, condotto pellet più grande con coclee e bruciatore aggiornati)
- KIT INFINITY (SISTEMA DI ALIMENTAZIONE PELLETTA A DISTANZA)
- ACCESSORI PER IL COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO SOLO SU MODELLO 270 - 350



COMPLETA DI ACCESSORI
PRONTA PER ESSERE COLLEGATA



SICUREZZA CORPO CALDAIA

SICUREZZA BRUCIATORE

INFINITY	MODELLO	kW	RISCALDABILI Mq *	LARGHEZZA mm	PROFONDITA' mm	ALTEZZA mm	SERBATOIO PELLETTA Kg	CAMERA COMBUST.			USCITA FUMI Ø	PESO Kg
								L	P	H		
PRESTIGE POWER	270	27	da 100 a 270	1295	958 + 190	1600	140	40	50	60	180 M	697
PRESTIGE POWER	350	35	da 150 a 350	1295	958 + 190	1600	140	40	50	60	180 M	697
PRESTIGE POWER	500	50	da 300 a 500	1295	958 + 190	1600	140	40	50	60	180 M	697

* Mq riscaldabili calcolati in base a un fabbisogno medio di 0,04 KW/m³

Dati rilevati in fase di certificazione. La Carinci Group S.p.A. si riserva la facoltà di variare dati tecnici e le misure d'ingombro riportati in qualsiasi momento e senza preavviso.

Kit Infinity *di Serie*

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE PELLET A DISTANZA

La Caldaia è dotata del **kit Infinity** per il trasporto del pellet a distanza con un serbatoio di serie da q.li 6,5 con copertura e tubo flessibile antistatico di mt. 10

Il **Kit Infinity** è una centrale aspirante di straordinaria robustezza ed affidabilità, dalla linea semplice e un corpo realizzato completamente in materiale plastico. Adatta agli impianti di trasporto combustibile monotubo con uscita aria libera. Prevede gli attacchi degli impianti sul lato destro ed è particolarmente silenziosa. Il contenitore polveri è realizzato in materiale plastico. Grande potenza aspirante, gruppo motore-girante composto da motore elettrico monofase a spazzole a raffreddamento diretto, scheda elettronica di controllo. Il filtro in poliestere in classe E11 offre una grande superficie filtrante ed è lavabile con acqua.



NEW



**Contenitore di stoccaggio
in polipropilene alta resistenza (telo di copertura optional)**

Kg 800

cm L 115 - P 115 - H 154



Una Gestione semplice e intuitiva

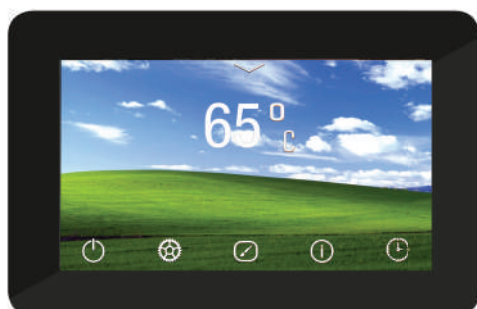
Elegante pannello touch screen 7,5"
per la gestione della tua caldaia



Installa nella tua abitazione
un secondo pannello TOUCH SCREEN 7,5 "
per avere sempre il controllo totale da remoto della caldaia e della temperatura ambiente.

Franco Carinci

Tastiera remota touch screen 7,5"



COMPLETA DI ACCESSORI
PRONTA PER ESSERE COLLEGATA
(ESCLUSO FILI DI COLLEGAMENTO)

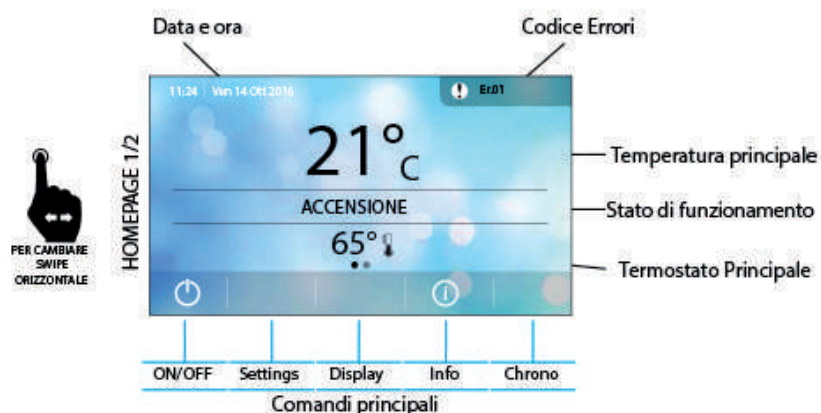
**PANNELLO DI GESTIONE REMOTA TOUCH SCREEN PER GENERATORI DI CALORE**

La tastiera remota è un accessorio che permette il controllo a distanza dei generatori Carinci che montano la centralina STD8 e NG21. Attraverso le grafiche intuitive e dettagliate, il display è in grado di mostrare il funzionamento degli impianti idraulici, dei motori e delle ventole.

Il dispositivo è stato progettato per supportare futuri aggiornamenti nell'architettura del firmware e delle sue funzioni.

Il collegamento elettrico è effettuato tramite 4 fili con protocollo di comunicazione RJ45. Il display fornisce tutte le informazioni della stufa/caldaia, quali stato di funzionamento, temperature, eventuali allarmi/errori, e permette varie operazioni quali Accensione, Spegnimento, Sblocco, Programmazione del crono con modalità di gestione della tastiera che è simile a quella della tastiera base.

La tastiera remota visualizza come temperatura principale la temperatura ambiente letta dall'apposito sensore integrato sulla tastiera stessa. Su questa temperatura è impostabile il Termostato Ambiente che poi viene gestito dalla scheda di controllo.



SEMPRE A PORTATA DI MANO...

- gestione caldaia
- gestione circolatore impianto
- gestione acqua calda sanitaria
- gestione funzione antigelo della caldaia
- gestione programmazione degli orari di accensione e spegnimento
- gestione circolatore impianto con accumulatore
- gestione e controllo delle temperature dell'accumulatore
- gestione del sistema solare

Info Menu			
Temperatura Fumi 31 °C	Temperatura Caldaia 64 °C	Temperatura Puffer 20 °C	Temperatura Sicurezza 210 °C
Pressione Acqua 19 mBar	Pressione scarico 103 mBar	Ossigeno 0.4 %	FreqAC 2.0 Hz

Da questa schermata è possibile solo visualizzare i valori di tutti gli ingressi e le uscite

4 Heat

**DISPOSITIVO PER LA GESTIONE REMOTA DI GENERATORI DI CALORE**

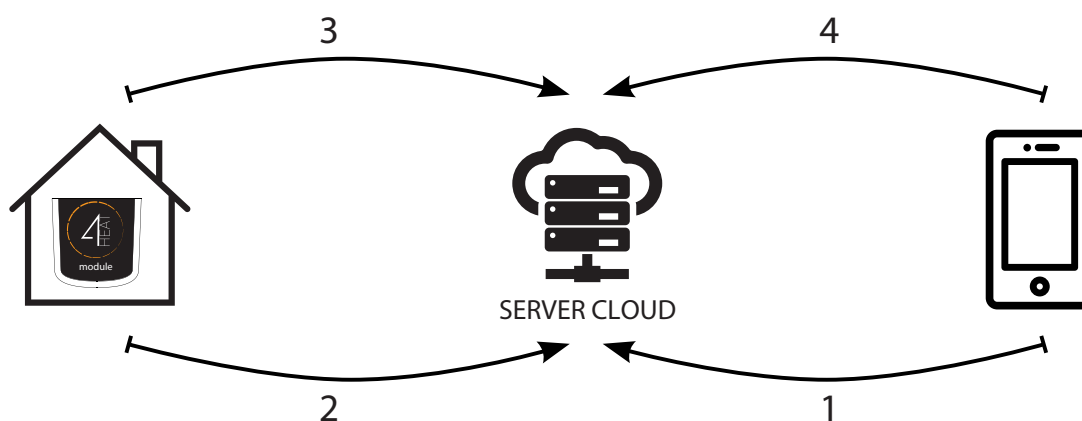
Il CARINCI **4HEAT** è un dispositivo per il controllo remoto diretto delle apparecchiature CARINCI direttamente tramite una APP per Smartphone e tablet con sistemi operativi IOS e Android. Tramite questa APP è possibile gestire in remoto il generatore di calore direttamente dal Vs Smartphone, basterà collegare il dispositivo alla centralina tramite cavetto RS232, installare l'APP "**4HEAT**" disponibile sugli store e configurare il proprio account.

Qual è la sua funzione?

- Accensione/Spegnimento e sblocco da remoto del generatore
- Regolazione delle temperatura di funzionamento del generatore di calore
- Programmazione del crono : Giornaliero – Settimanale – Weekend
- Visualizzazione delle temperature (esempio temp. fumi, temp. Caldaia, ecc.)
- Visualizzazione dello stato di funzionamento (accesa, spenta, blocco)
- Grafici dell'andamento delle temperature

Vantaggi:

- Possibilità di accendere e spegnere il generatore a distanza
- Possibilità di regolare la temperatura del generatore di calore da remoto
- Possibilità di visualizzare lo stato del generatore in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo
- Possibilità di connettersi direttamente con il servizio di assistenza della CARINCI GROUP SpA
- La certezza di rientrare in casa e trovare il giusto comfort

SCHEMA DI CONNESSIONE

Lo smartphone si connette al 4HEAT tramite rete dati del proprio operatore telefonico o tramite una differente rete Wi-Fi.
Lo smartphone triangola con il server cloud per raggiungere il 4HEAT.
I tempi di connessione remota possono variare in base al traffico rete dati e al traffico verso il server.

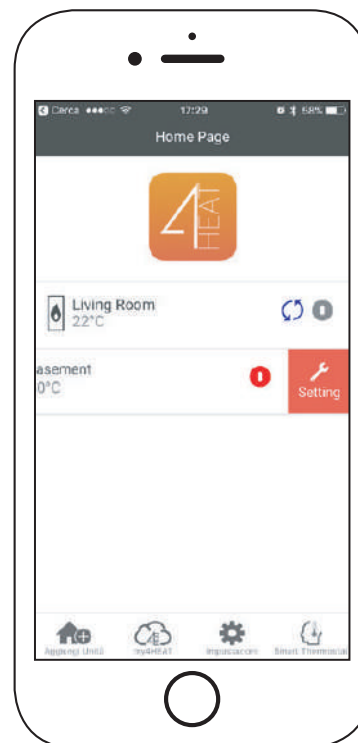
VISUALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE 4HEAT

HOME PAGE 4HEAT

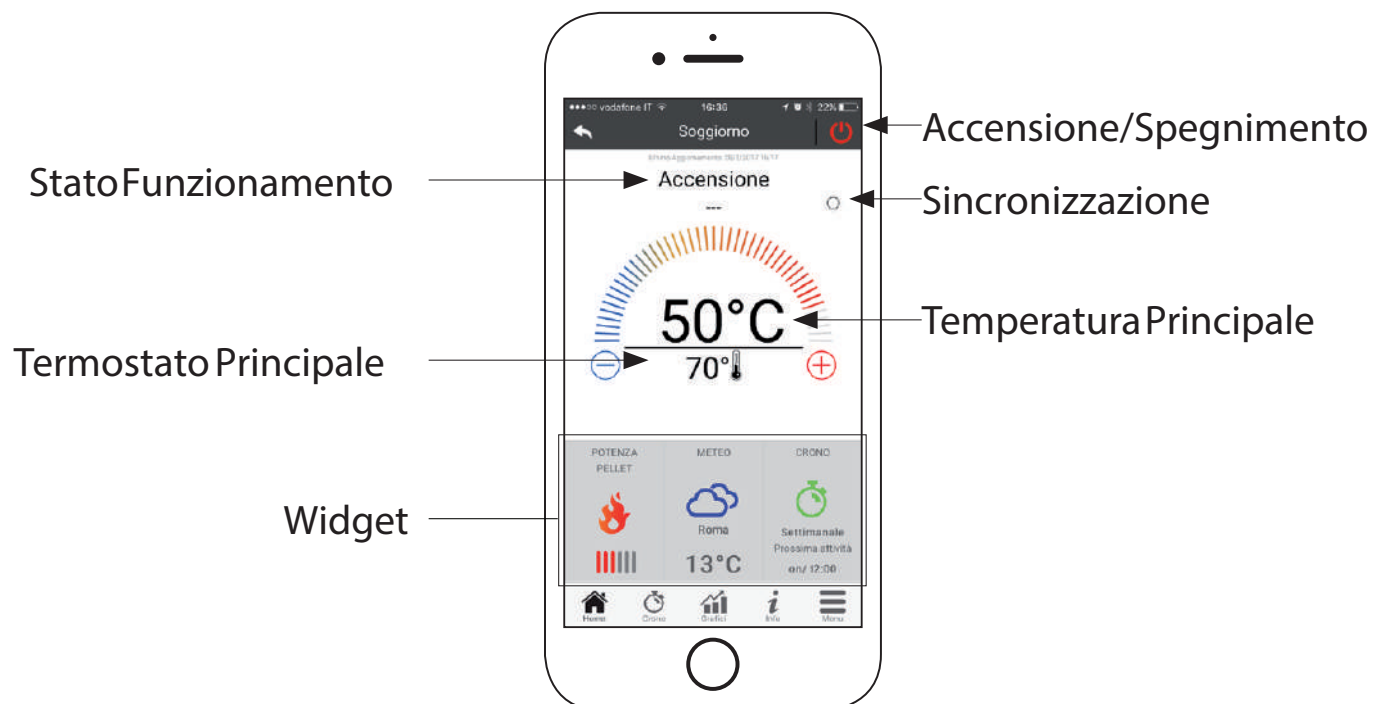
Legenda INDICATORE  :

- Rosso: Spento
- Verde: Acceso
- Giallo: Blocco
- Grigio: Non connesso

Il tasto di Setting permette di accedere al Menu del 4HEAT



DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI



SCHEDA TECNICA PRESTIGE POWER

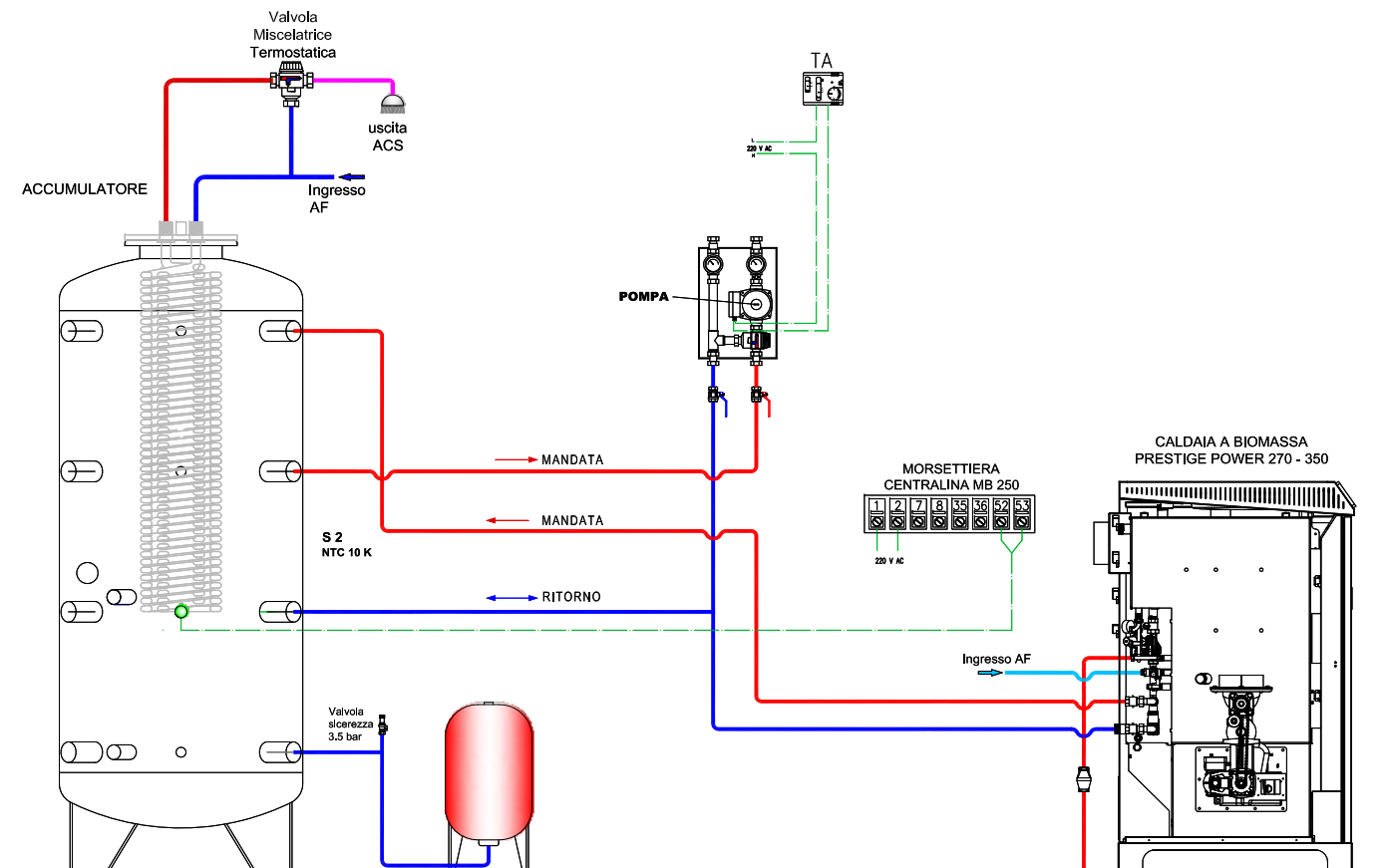
Caldia PRESTIGE POWER (pellet)		270		350		500	
		NOM	RID	NOM	RID	NOM	RID
Potenza Termica Bruciata	kW	29,42	8,98	34,91	10,04	55,92	15,91
Potenza Termica Nominale	kW	27,14	8,47	32,24	9,67	51,80	14,96
CO al 10% di O ₂	mg/Nm ³	33,33	99,08	33,54	98,59	34,33	96,42
NOx al 10% di O ₂	mg/Nm ³	159,93	171,97	160,72	173,41	163,73	179,76
OGC al 10% di O ₂	mg/Nm ³	6,38	7,05	6,40	7,25	6,46	8,12
Polveri al 10% di O ₂	mg/Nm ³	13,05	16,67	13,13	16,55	13,42	16,03
CO al 13% di O ₂	mg/Nm ³	24,24	72,06	24,39	71,70	24,97	70,12
NOx al 13% di O ₂	mg/Nm ³	116,31	125,07	116,89	126,12	119,08	130,73
OGC al 13% di O ₂	mg/Nm ³	4,64	5,13	4,65	5,27	4,70	5,91
Polveri al 13% di O ₂	mg/Nm ³	9,49	12,12	9,55	12,04	9,76	11,66
Rendimento Termico	%	92,26	94,32	92,34	94,27	92,63	94,05
Temperatura Media Uscita Fumi	°C	131,80	90,10	129,25	92,5	126,70	94,90
Portata Massica dei Fumi	g/s	22,46	6,66	31,86	8,79	41,27	10,92
Classe Ambientale (D.M. 186/2017)	Stelle	★★★★★		★★★★★		★★★★★	
Tiraggio minimo del camino	Pa	12 ± 2		12 ± 2		12 ± 2	
Massima pressione ammessa (circuito impianto)	bar	3		3		3	
Massima pressione ammessa (circuito sanitario)	bar	3		3		3	
Contenuto acqua in caldaia	lt	135		135		135	
Peso netto PRESTIGE POWER	kg	687		687		687	
Peso netto PRESTIGE POWER INFINITY	kg	697		697		697	
Peso netto PRESTIGE POWER SELF CLEANING	kg	697		697		697	
Capienza serbatoio Pellet	kg	140		140		140	
Consumo orario	kg/h	5,80	1,67	8,30	2,41	10,80	3,15

Caldia PRESTIGE POWER (legna)		270			350			500		
		NOMINALE			NOMINALE			NOMINALE		
Potenza Termica Bruciata	kW	29,88			34,83			55,54		
Potenza Termica Nominale	kW	27			31,46			50		
CO al 10% di O ₂	mg/Nm ³	423			428,15			449,57		
NOx al 10% di O ₂	mg/Nm ³	175			175,37			176,92		
OGC al 10% di O ₂	mg/Nm ³	19,58			19,67			20,06		
Polveri al 10% di O ₂	mg/Nm ³	40,02			40,04			40,10		
CO al 13% di O ₂	mg/Nm ³	307,64			311,38			222,42		
NOx al 13% di O ₂	mg/Nm ³	127,27			127,54			87,53		
OGC al 13% di O ₂	mg/Nm ³	14,24			14,31			9,93		
Polveri al 13% di O ₂	mg/Nm ³	29,11			29,12			19,84		
Rendimento Termico	%	90,36			90,30			90,03		
Temperatura Media Uscita Fumi	°C	124,6			127,0			129,5		
Portata Massica dei Fumi	g/s	-			-			-		
Classe Ambientale (D.M. 186/2017)	Stelle	★★★			★★★			★★★		
Tiraggio minimo del camino	Pa	12 ± 2			12 ± 2			12 ± 2		
Massima pressione ammessa (circuito impianto)	bar	3			3			3		
Massima pressione ammessa (circuito sanitario)	bar	3			3			3		
Contenuto acqua in caldaia	lt	135			135			135		
Peso netto PRESTIGE POWER	kg	687			687			687		
Peso netto PRESTIGE POWER INFINITY	kg	697			697			697		
Peso netto PRESTIGE POWER SELF CLEANING	kg	697			697			697		
Capienza serbatoio Pellet	kg	-			-			-		
Consumo orario	kg/h	-			-			-		

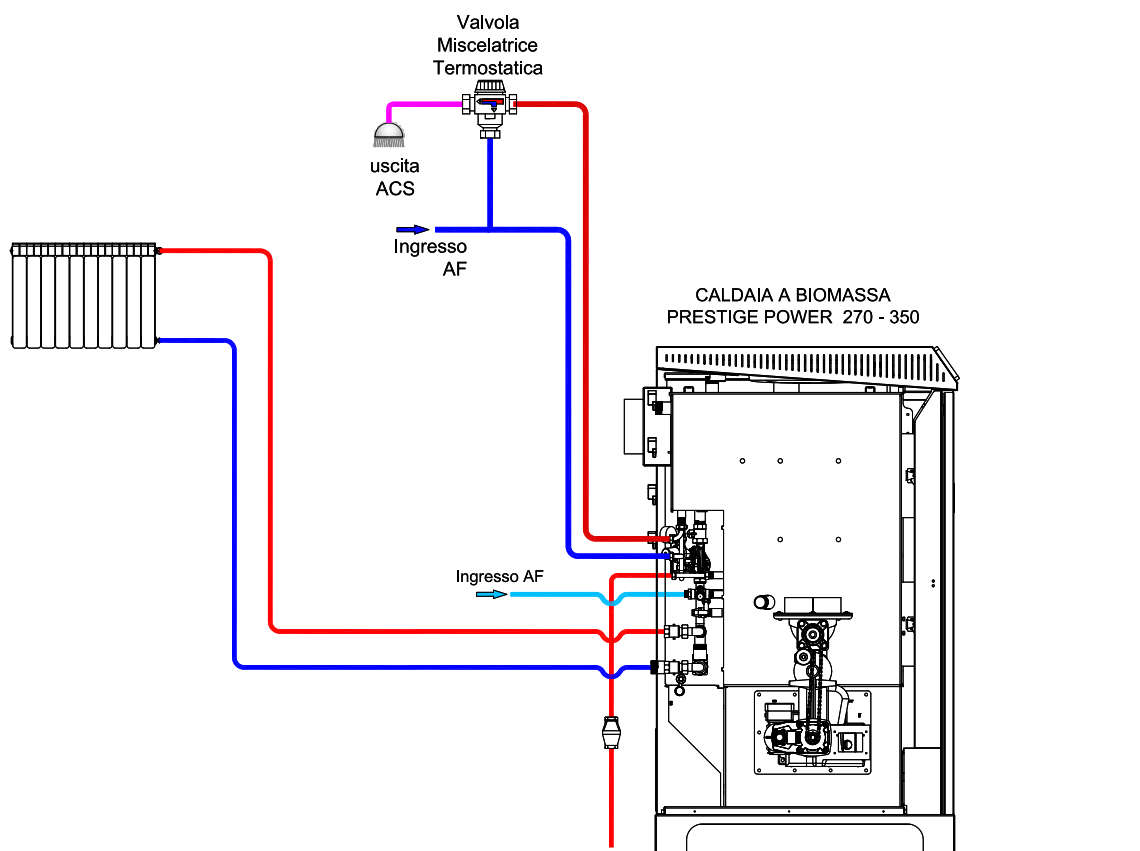
N.B. Dati rilevati in fase di certificazione. La Carinci Group S.p.A. si riserva la facoltà di variare dati tecnici e le misure d'ingombro

SCHEMI D'INSTALLAZIONE

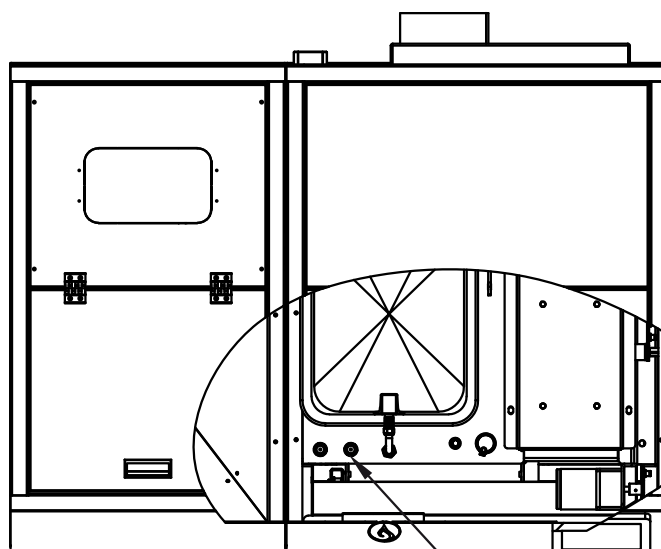
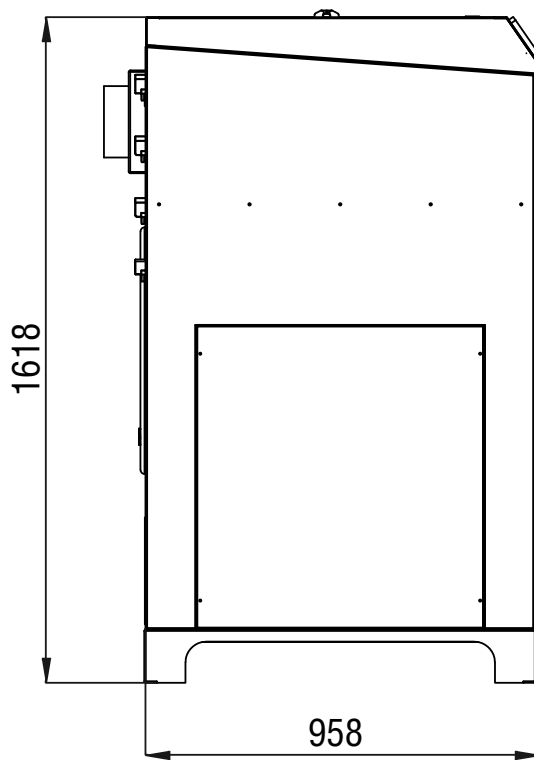
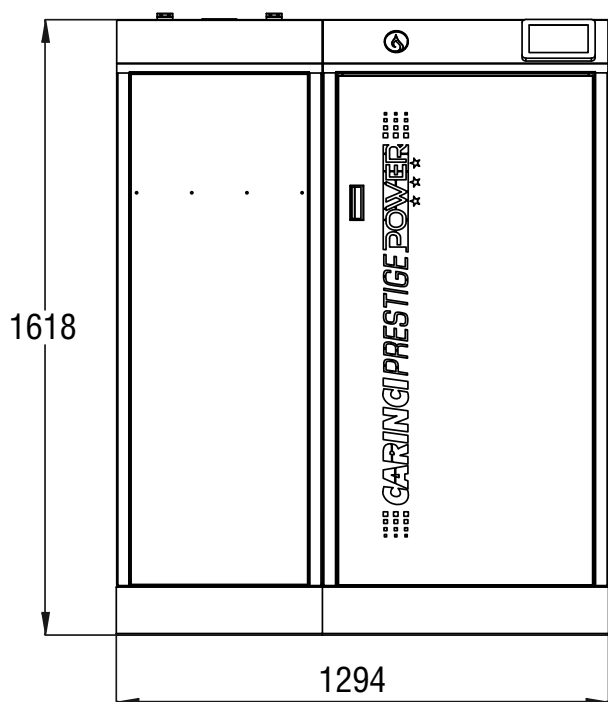
ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CALDAIA PRESTIGE POWER 270/350 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CON PUFFER



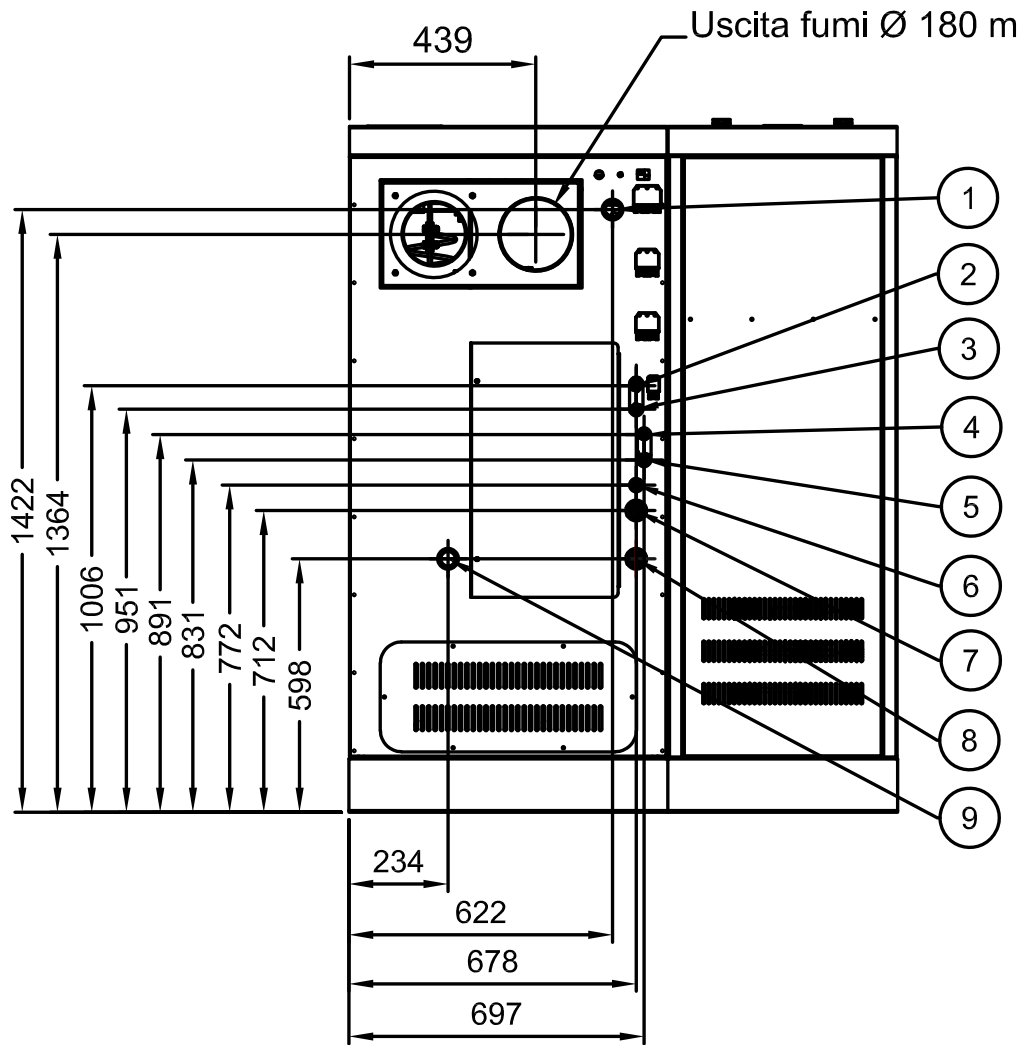
ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CALDAIA PRESTIGE POWER 270/350 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO



N.B. I presenti schemi sono esclusivamente a scopo indicativo



Sonda a scarico termico
Sonda acqua



Misure attacchi		
Num.	Descrizione	Misura
1	Mandata impianto (modello 500) / tubo di sicurezza vaso aperto	1-1/4" m
2	Uscita acqua calda sanitaria	1/2" f
3	Ingresso acqua fredda	1/2" f
4	Uscita sicurezza scarico termico	1/2" f
5	Ingresso sicurezza scarico termico	1/2" f
6	Uscita valvole di sicurezza	1/2" f
7	Mandata impianto	1" f
8	Ritorno impianto	1" f
9	Ritorno impianto (modello 500) / carico da vaso aperto	1-1/4" m



SEDE LEGALE

Via Case Priori, 26 (Loc. S. Francesca) - VEROLI (FR)

SEDE AMM.VA/OPERATIVA

Via Felci (Zona Industriale) - SORA (FR)

INFO LINE

Tel. +39 0776 812704

Fax +39 0776 814394

INFO WEB

www.carincigroup.it

info@carincigroup.it