famar
ECOCALORE

Caldaia **GEYSIR KOMPACT 20-25-30**

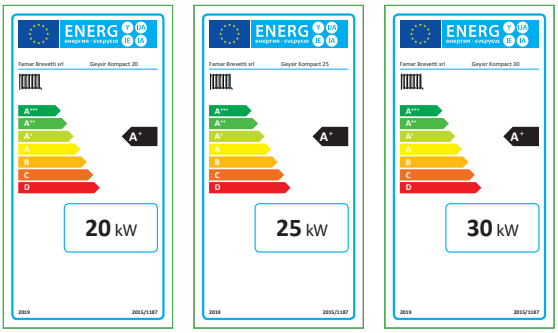
Caldaie a pellet autopulenti e compatte

CLASSE AMBIENTALE

ECO DESIGN

CONTO TERMICO

CE



- Pannello touch screen
- Programmabile tramite Wi-Fi con App dedicata (su richiesta)
- Candeletta ceramica per accensioni veloci
- Componenti idraulici di serie

Caldaia a pellet **AUTOPULENTE**, compatta e dalla profondità ridotta; caratterizzata da altissime prestazioni e bassissimi valori di emissione. Conforme alle più avanzate normative europee di settore.

L'attenta progettazione ne fa un prodotto estremamente flessibile, adattabile alle più svariate esigenze dell'utente in quanto programmabile e totalmente autopulente, di facile installazione e manutenzione.

La Geysir Kompact rappresenta un autentico concentrato di tecnologia, design, potenza e risparmio energetico.

- Facile e veloce da installare grazie al gruppo idraulico integrato di serie
- Attacchi idraulici posti nella parte superiore
- Predisposizione per uscita fumi superiore e posteriore
- **Plate-Sheet Screening:** facilità e velocità di ispezione grazie allo scorrimento del pannello superiore senza necessità di smontaggio della canna fumaria
- **Easy Access:** manutenzione agevole e facilitata per accedere rapidamente a tutte le componentistiche grazie al sistema di apertura e chiusura del pannello laterale destro con sistema **Safety Key**. Nessuna necessità di rimuovere scomodi pannelli
- Candeletta in ceramica: accensioni rapide, maggiore resistenza all'usura, sensibile riduzione dei consumi elettrici
- La scheda elettronica per un totale controllo di efficienza e sicurezza dell'apparecchio è accessibile tramite la semplice apertura della porta sinistra
- Pannello di controllo touch screen di ultima generazione
- Uscita fumi Ø 100 mm
- **Estremamente silenziosa**

Modello kW	**Potenza** kW	**Rendimento** %	**Potenza resa al fluido** kW	**Peso** Kg	**Consumo** Kg/h	**Capacità serbatoio** Kg
Geysir Kompact 20	21,1	92,2	19,5	370	min. 1,25 / max 4,40	60 circa
Geysir Kompact 25	27,2	92,2	25	370	min. 1,25 / max 5,6	60 circa
Geysir Kompact 30	33,2	92,3	30,6	370	min. 2 / max 6,9	60 circa

ESTREMAMENTE COMPATTA, ISPEZIONABILE E DI FACILE COLLOCAZIONE

CAMERA DI COMBUSTIONE *FULL WATER*

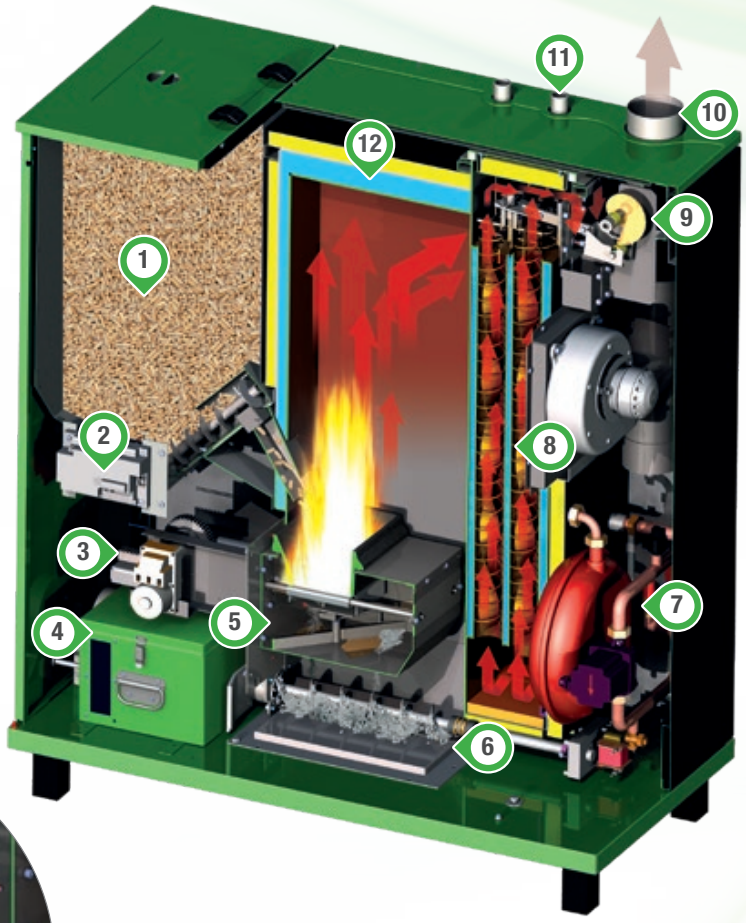
Caldaie progettate esclusivamente con passaggio di acqua anche nella parte superiore della camera di combustione, caratteristica costruttiva che determina una maggiore resa termica escludendo al contempo la deformazione frequente dei coperchi di chiusura.

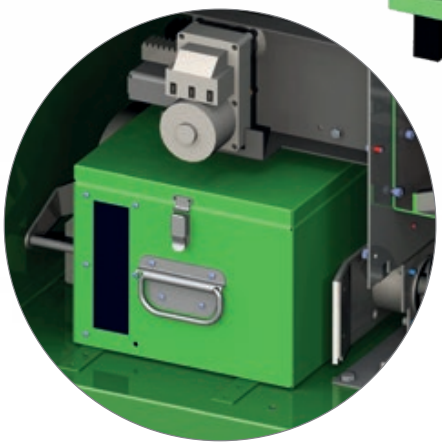
famar
ECOCALORE

Caldaia **GEYSIR KOMPACT**

Elementi **GEYSIR Kompact**

1. Ampio serbatoio contenitore pellet
2. Controllo elettronico di ultima generazione
3. Sistema di pulizia automatica del braciere
4. Compattatore cenere salvaspazio di facile movimentazione
5. Sistema raschiante con meccanismo a ghigliottina
6. Coclea compattatore cenere
7. Impianto idraulico integrato facilmente accessibile
8. Scambiatore di calore con tubolari e raschiatori in acciaio Inox
9. Innovativo sistema di pulizia automatica dello scambiatore
10. Uscita canna fumaria superiore o posteriore
11. Attacchi idraulici
12. Scambiatore a flusso incrociato





***TOTAL CLEANING SYSTEM* COMPRENDE:**

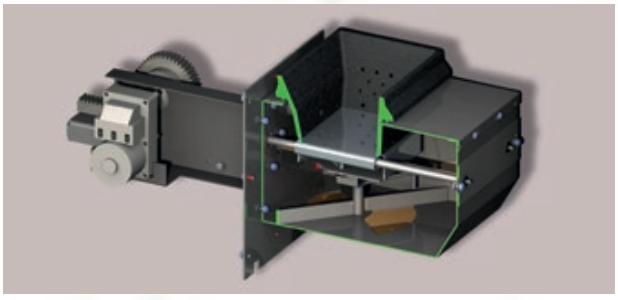
• **Sistema di pulizia automatica a scuotimento con turbolatori e raschiatori in acciaio Inox dello scambiatore di calore**. Rispetto ai tradizionali sistemi a bilanciere, il sistema a scuotimento a camma consente lo scrollamento delle molle di pulizia a garanzia di una completa pulizia del fascio tubiero.

• ***Sistema Clean Burner*** che assicura la pulizia silenziosa ed automatica del bruciatore attraverso un meccanismo di ingranaggi che consente lo scorrimento della base del bruciatore in direzioni opposte al fine di raschiarne completamente il fondo. A differenza dei sistemi tradizionali in cui le ceneri volatili vengono convogliate nel bruciatore, con il **braciere Famar** queste ultime vengono fatte ricadere esternamente alla cassetta del bruciatore e convogliate sulla coclea del compattatore.

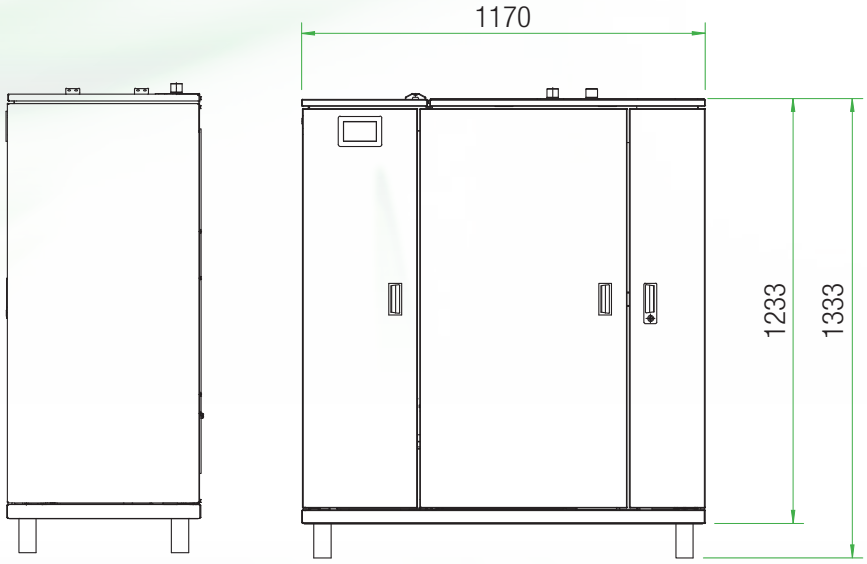
Le ceneri invece che rimangono sul fondo del bruciatore (anche quelle più adesive) vengono **raschiate tramite un sistema a ghigliottina** spinto da un meccanismo a cremagliera e fatte cadere nella cassetta dell'aria comburente. Queste ceneri vengono a loro volta asportate dalla cassetta inferiore tramite una valvola posta sul fondo della stessa attuata durante la fase di pulizia del braciere. Questo principio, **unico nel suo genere**, assicura una combustione sempre pulita perché non sporcata dalle ceneri volatili ed inoltre **non necessita di nessun intervento di spegnimento** programmato per intasamento del braciere.

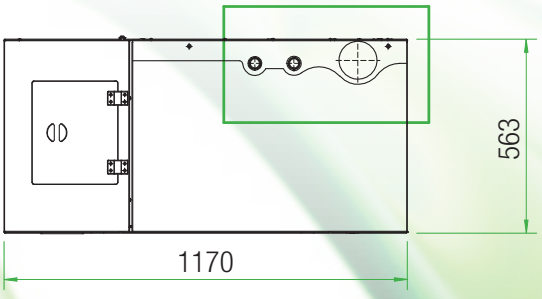
• ***L'Easy Compactor* Integrato** consente lo scarico automatico delle ceneri di combustione in un comodo cassetto amovibile, garantendo una pulizia semplificata e poco frequente. Soluzione caratterizzata inoltre da facilità e rapidità di aggancio ed estrazione grazie all'azione di una comoda leva.

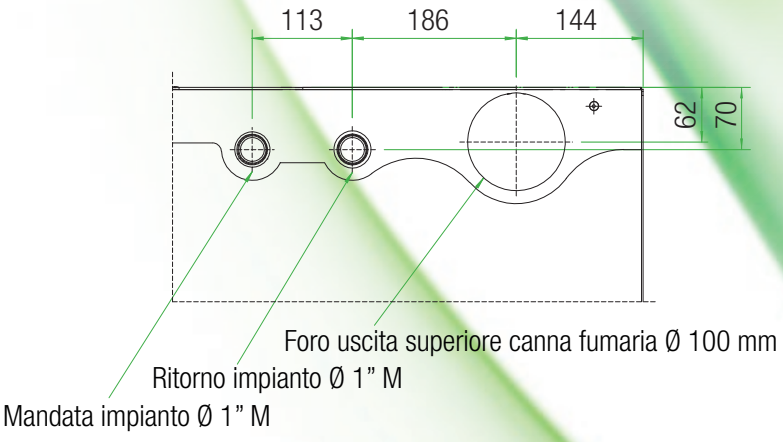
Il *Total Cleaning System* elimina completamente la necessità di pulizia giornaliera garantendo risultati straordinari anche dopo la combustione di un intero bancale di pellet.



Quote mod. **GEYSIR KOMPACT**







Quote in mm