

EASYPELL

RISCALDAMENTO EFFICIENTE E AFFIDABILE



RISCALDAMENTO



ACQUA CALDA
SANITARIA



ACCESSORI

DEPLIANT
CALDAIA A LEGNA



GESTIONE DEL CALORE PER L'INTERA CASA

RISCALDAMENTO DELL'ACQUA

Con EASYPELL puoi scegliere la produzione di acqua calda sanitaria per tutta la casa con diversi serbatoi e sistemi.

ADATTO A TUTTI I SISTEMI RADIANTI

Per tutti i sistemi radianti – radiatori, riscaldamento a pavimento o a parete – la caldaia può essere integrata in tutti i sistemi desiderati.

GESTIONE TERMICA

Il sistema consente un controllo termostatico indipendente. Tempo e temperatura programmabili, con opzione di controllo remoto.

LOGICA ACCUMULO E SERBATOIO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA

Controllo della riserva energetica per tutti i sistemi a serbatoio tramite la caldaia, nonché funzione di avvio ritardato in base alla domanda effettiva.

COMODO DA USARE

Facile da riempire, pulire, svuotare e mantenere, per un utilizzo comodo.





CONTROLLO DELLA TEMPERATURA ESTERNA

Il controllo climatico garantisce che il sistema regoli la temperatura di riscaldamento in base alla temperatura esterna. In questo modo, la temperatura percepita nella stanza rimane sempre costante.

SOLARE TERMICO

Possibile combinazione della vostra fonte di calore con pannelli solari termici per supportare il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

INSTALLAZIONE
IN SOLO UN
GIORNO

ADATTO PER FUNZIONAMENTO COMBINATO E IBRIDO

È possibile combinare la caldaia con il riscaldamento a pellet easypell o con una pompa di calore per ottimizzare la fornitura di calore.

APP EASYTOUCH

Con EASYTouch di ÖkoFEN puoi regolare e programmare facilmente l'intero sistema di riscaldamento.

CALDAIA A LEGNA

Avvio completamente automatico, controllo delle emissioni, dispositivi di sicurezza e ampia camera di combustione per un utilizzo semplice e intuitivo.



LA TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



DISPLAY TOUCH
Schermo a colori da 4,3 pollici

ELETTRONICA

Facile accesso dalla parte superiore.

ESTRAZIONE DEI FUMI

Estrae i fumi quando si apre la porta.

AMPIO PORTELLO DI CARICO

Largo 40,5 cm con maniglia di sicurezza.

RIVESTIMENTO DELLA CAMERA DI COMBUSTIONE

Per evitare la formazione di catrame e per una maggiore durata di vita.

PORTA PRINCIPALE DELLA CALDAIA

SERRANDE D'ARIA AUTOMATICHE
Con servomotore.

SISTEMA DI ACCENSIONE AUTOMATICO

Opzioni di avvio istantaneo o programmabile.

CONTENITORE PER CENERE

Garantisce uno svuotamento pulito e sicuro.



ACCENSIONE AUTOMATICA

Basta caricare i ceppi e lasciare che la caldaia faccia il resto. La funzione di ritardo consente di programmare l'accensione quando si è assenti per un periodo prolungato o al ritorno dalle vacanze.

COMBUSTIONE OTTIMIZZATA

La combustione a fiamma inversa e la gassificazione assicurano un'elevata efficienza. L'alimentazione dell'aria e l'estrazione dei fumi sono regolate automaticamente e la sonda lambda ottimizza la combustione.

PULIZIA DELLA CALDAIA

La caldaia a legna EASYPELL è dotata di un ampio cassetto cenere che consente di rimuovere la cenere in modo facile e pulito. La pulizia dello scambiatore di calore è semplice, grazie alla maniglia di spazzamento che garantisce un'efficienza di combustione costante.

SERPENTINA DI RAFFREDDAMENTO
Per la sicurezza termica.

SONDA LAMBDA
Per una gestione ottimizzata della combustione.

ASPIRATORE DI GAS DI COMBUSTIONE
Con controllo automatico della velocità.

SCAMBIATORE DI CALORE

CAMERA DI COMBUSTIONE DI GRANDE CAPACITÀ
- volume 120 litri
- profondità 60 cm
- dimensione massima dei ceppi di legno 56 cm

PIASTRA BRUCIATORE
Per gassificazione a fiamma invertita.

CORPO CALDAIA
Con capacità d'acqua di 130/140 litri.

CAMERA DI COMBUSTIONE
AD ALTA TEMPERATURA
Dotata di vermiculite.



FUNZIONE ONLINE

Il comando touch EASYTouch di ÖkoFEN (opzionale) consente di comandare e programmare l'impianto di riscaldamento direttamente sul display della caldaia o tramite smartphone.

LA FILOSOFIA EASYPELL: RENDERE L'AFFIDABILITÀ ACCESSIBILE A TUTTI



CONCENTRARSI SULL'ESSENZIALE

EASYPELL sviluppa i propri prodotti per fornire la giusta temperatura al momento giusto in modo economico, ecologico e conveniente.



LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

EASYPELL garantisce la sicurezza dei propri clienti a un prezzo accessibile, con tutte le caratteristiche necessarie: apertura sicura, valvola termica e porta coibentata.



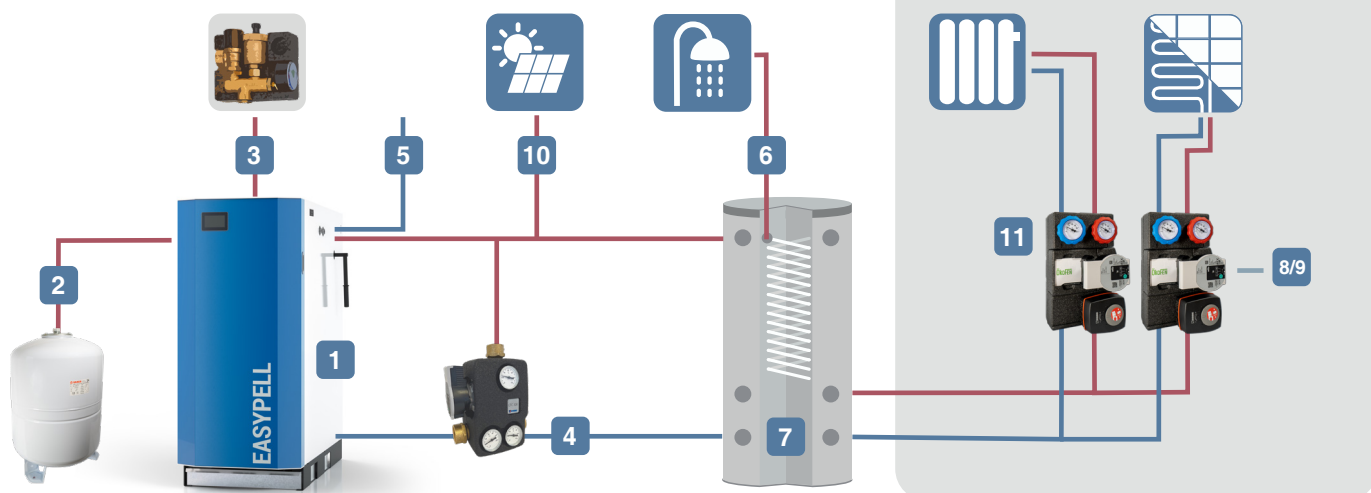
TECNOLOGIA COLLAUDATA

EASYPELL LAVORA SOLO CON FORNITORI DI FIDUCIA E UTILIZZA TECNOLOGIE VALIDATE E APPROVATE, PER GARANTIRE ALTA QUALITÀ E LUNGA DURATA.

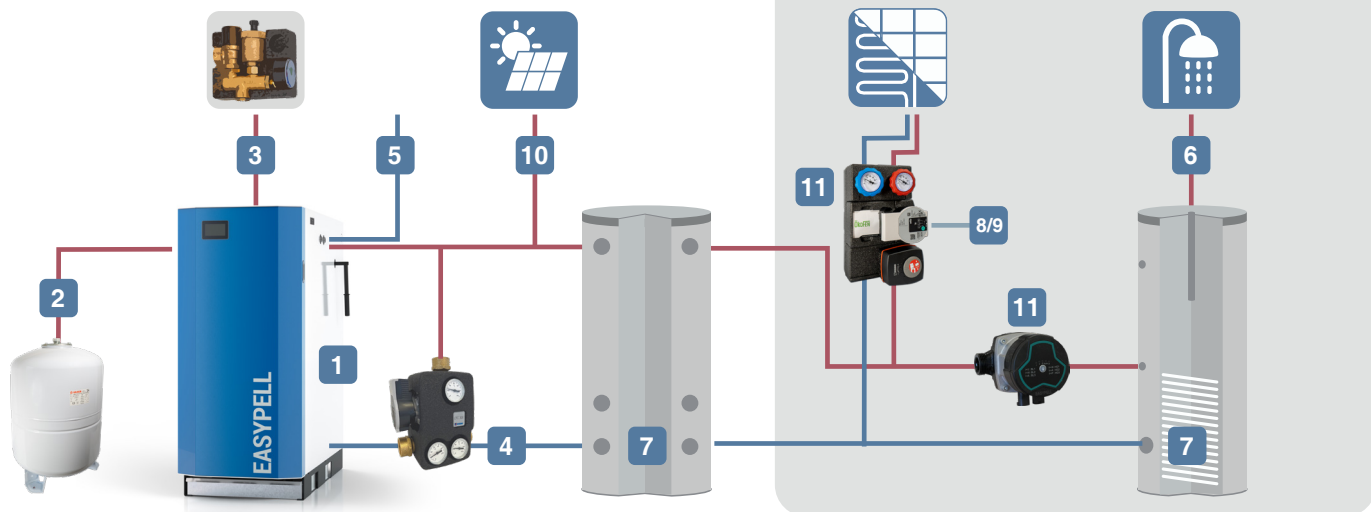


L'IDRAULICA IN PRATICA

CONTROLLO DELL'ACCUMULO COMBINATO PER UN MASSIMO DI 2 CIRCUITI DI RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA DA SERPENTINA DIRETTA O MODULO



CONTROLLO DELL'ACCUMULO COMBINATO PER UN MASSIMO DI 2 CIRCUITI DI RISCALDAMENTO E BOLLITORE DELL'ACS



1 Caldaia a legna EASYPELL

2 vaso di espansione 25-150 l

3 Unità di sicurezza

4 Unità di circolazione con controllo della temperatura di ritorno

5 Valvola di sicurezza termica

6 Valvola miscelatrice di sicurezza per acqua dolce

7 Accumulo, accumulatore combinato o bollitore dell'acqua calda sanitaria

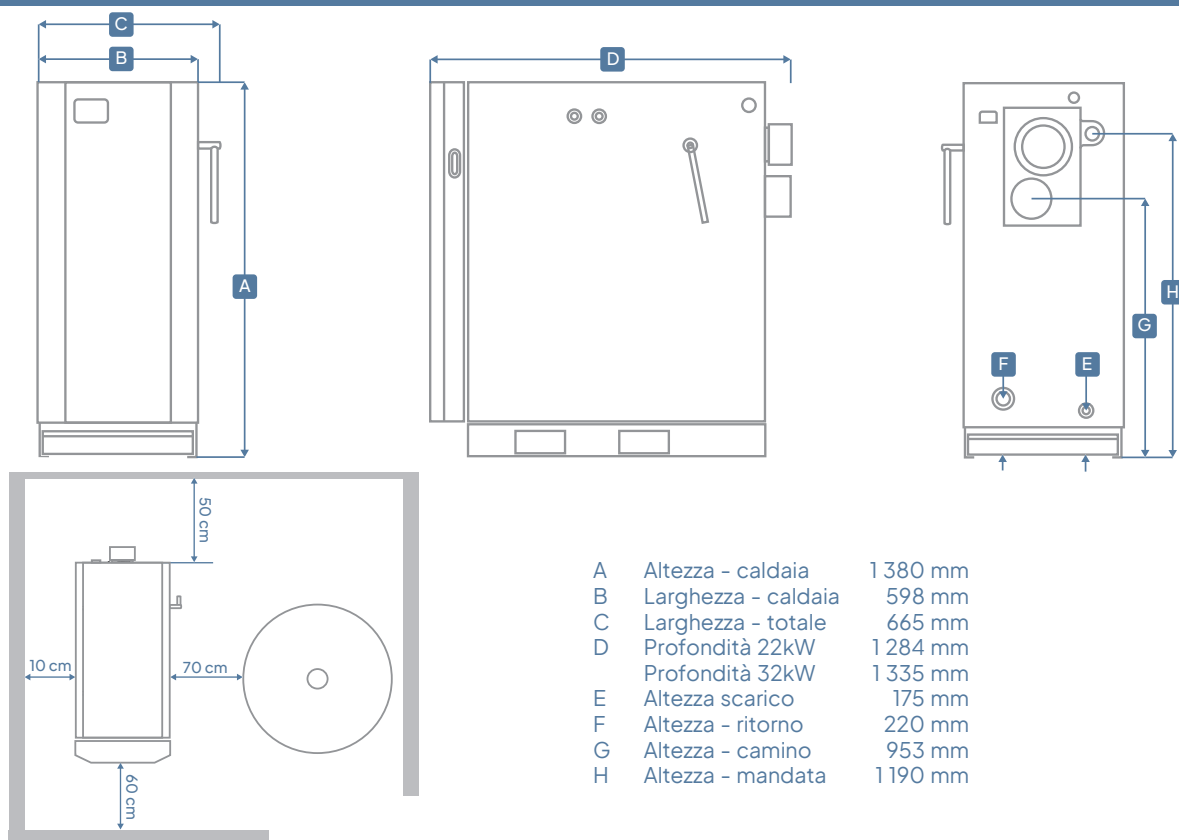
8 Regolatore di calore con display touch

9 Termostato ambiente

10 Solare termico

11 Gruppo pompa per circuiti di riscaldamento diretto, a temperatura fissa o miscelatori.

SPECIFICHE TECNICHE



| Caldaia a legna EASYPELL | EPW 22 | EPW 32 |
|---|---|----------|
| Potenza termica nominale (kW) | 22 | 32 |
| Range di potenza termica (kW) | 11 - 22 | 16 - 32 |
| Classe della caldaia EN 303-5:2021 | 5 | |
| Depressione necessaria nel camino (Pa) | 10 | |
| Volume d'acqua nella caldaia | 130 | 140 |
| Temperatura dei fumi alla potenza termica nominale | 155 | 160 |
| Temperatura dei fumi alla potenza termica minima | 105 | |
| Tempo minimo di funzionamento alla potenza nominale (valore nominale Q) (h) | 4,5 | 3 |
| Temperatura minima dell'acqua in ingresso al raccordo di ritorno (°C) | 60 | |
| Temperatura massima (°C) | 90 | |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti η_s | 83,4 | 83,6 |
| E. e. stagionale del riscaldamento degli ambienti in modalità attiva η_{son} | 87,0 | 87,1 |
| Tipo di combustibile | A, tronchi, secondo la norma 14964-5 | |
| Contenuto di umidità del combustibile (%) | massimo 25 % | |
| Lunghezza del combustibile (mm) | massimo 560 | |
| Capacità della camera di carico del combustibile (L) | 120 | |
| Tipo di camera di combustione | DEPRESSIONE | |
| Volume minimo di stoccaggio richiesto (serbatoio) accanto alla caldaia | secondo la norma EN 303-5:2021 | |
| Tensione di alimentazione (V~) | 230 | |
| Frequenza (Hz) | 50 | |
| Peso (kg) | 534 | 546 |
| Pressione massima di esercizio (bar) | 3 | |
| Tubo dei fumi - diametro esterno (mm) | 150 | |
| Riscaldatore in funzione | con ventilatore, in condizioni di assenza di condensa | |
| Classe di efficienza energetica della caldaia | A+ | |
| Certificazione ambientale Nr.186 | 5 stelle | 5 stelle |
| Conto termico 3.0 Ce | 1,5 | 1,5 |

*Valore dal banco prova riferito al potere calorifico netto o inferiore del combustibile, rilevato a continuo funzionamento a potenza nominale ideale secondo EN303-5. Valori di pratica e gradi di efficienza stagionali possono variare a causa di circostanze territoriali, caratteristiche del combustibile, tolleranze di fabbricazione e modi di funzionamento individuali. Le indicazioni non si riferiscono su prodotti singoli, ma hanno lo scopo di paragonare i tipi di caldaia tra di loro.



Via Peter Mitterhofer 23
I-39025 Naturno (BZ)
Tel. +39 0473 667 128
info@easypell.it
www.easypell.it



EASYPELL