D’AMBROSIO CASA COMFORT

MaticFire Smart

TERMOCAMINO IDRO POLICOMBUSTIBILE | FUEGO | SMART MF20-24

Versatilità policombustibile e controllo evoluto

MaticFire Smart rappresenta l’evoluzione del termocamino policombustibile Fuego. Un’unica camera di combustione in materiale refrattario permette di utilizzare legna, pellet, nocciolino di oliva e gusci di nocciola, offrendo maggiore libertà nella scelta del combustibile.

La struttura supercompatta e completamente coibentata, insieme al serbatoio laterale orientabile, facilita il posizionamento e l’integrazione nell’impianto domestico.

Libertà di combustione

Più combustibili nella stessa camera refrattaria permettono di adattare il funzionamento alle esigenze dell’abitazione e alla disponibilità del combustibile.

Controllo evoluto

Il sistema K400 con display capacitivo multi-touch consente di programmare accensione e spegnimento, selezionare il combustibile e gestire le principali funzioni del termocamino. Il controllo da smartphone e il radiocomando Monolite sono disponibili separatamente.

Efficienza e impianto

La tecnologia idro trasferisce il calore all’impianto di riscaldamento e consente la produzione di acqua calda sanitaria tramite doppia serpentina in rame.

Descrizione commerciale fornita dal committente. I dati dimensionali e gli attacchi della pagina seguente sono tratti dal disegno tecnico allegato.

Dati tecnici e collegamenti

SERIE MATICFIRE | MODELLO SMART MF20-24

Voce	Dato riportato nel disegno
Larghezza complessiva in vista frontale	1080 mm (710 + 370 mm)
Altezza in vista frontale	1445 mm
Quota di profondità in pianta	700 mm
Camera di combustione (L x P x H)	495 x 430 x 350 mm
Uscita fumi	200 F, come indicato in legenda
Mandata e ritorno generatore	1 pollice F
Sfiato e carico idraulico generatore	1 pollice F
Scarico idraulico generatore	1 pollice F
Uscita ACS / ingresso acqua fredda	1/2 pollice F
Attacchi bulbo/i	1/2 pollice F e 1 pollice F

Indicazione del produttore per i collegamenti

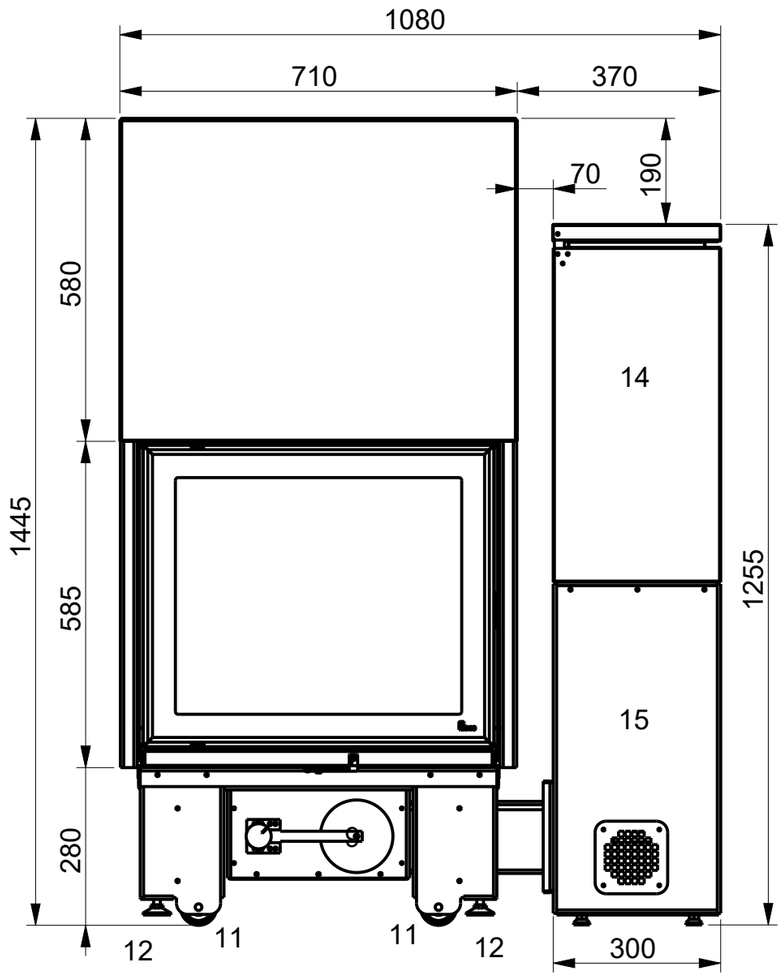
Mandata e ritorno devono essere obbligatoriamente incrociati: non devono essere collegati entrambi sullo stesso lato.

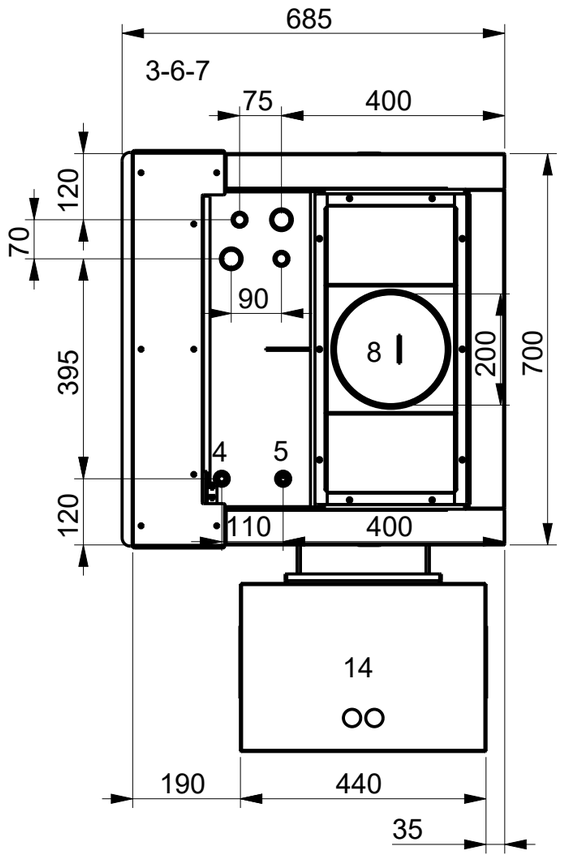
Dotazioni rappresentate nel disegno

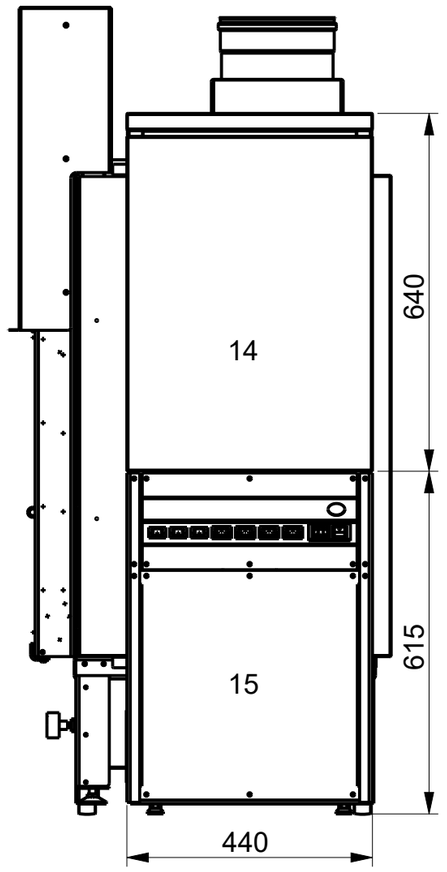
Serbatoio e alimentatore combustibile, valvola termostatica aria comburente legna, gancio gru, ruote di posizionamento e piedini di livellamento.

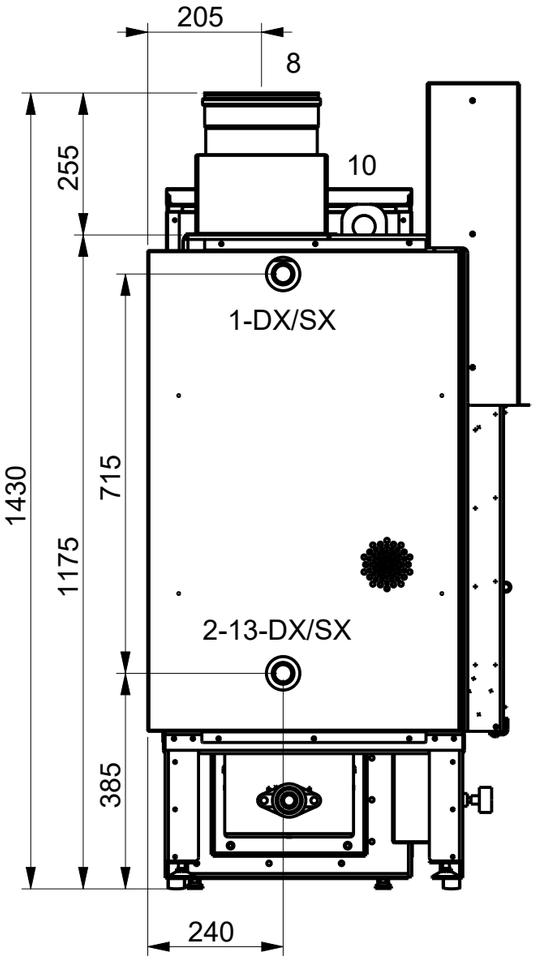
Documentazione tecnica

Segue il disegno originale del produttore, con quote, viste e legenda completa. Per il posizionamento fare riferimento a tale elaborato: sono presenti quote differenti nelle diverse viste. La scheda ricevuta non riporta potenza, rendimento, consumi, classe energetica o certificazione ambientale.









Dimensioni Camera di Combustione in mm:
Larghezza 495
Profondità 430
Altezza 350

Leggenda:
1= Mandata Generatore 1"F
2= Ritorno Generatore 1"F
3= Sfiato Generatore 1"F
4= Uscita Calda Sanitaria 1/2"F
5= Ingresso Fredda Sanitaria 1/2"F
6= Bulbo/i - 1/2"F e 1"F
7= Carico Idraulico Generatore 1"F
8= Uscita Fumi 200 F
9= Valvola Termostatica Aria Comburente Legna
10= Gancio Gru
11= Ruota/e di Posizionamento
12= Piedino/i di Livellamento
13= Scarico Idraulico Generatore 1"F
14= Serbatoio Combustibile
15= Alimentatore Combustibile

Nota Importante:
Incrociare Obbligatoriamente Mandata e Ritorno,
non bisogna allacciarle tutte due sullo steso lato.

Dimensioni Termocamino Combinato FUEGO
Serie MaticFire Modello Smart MF20-24