

## Dati tecnici

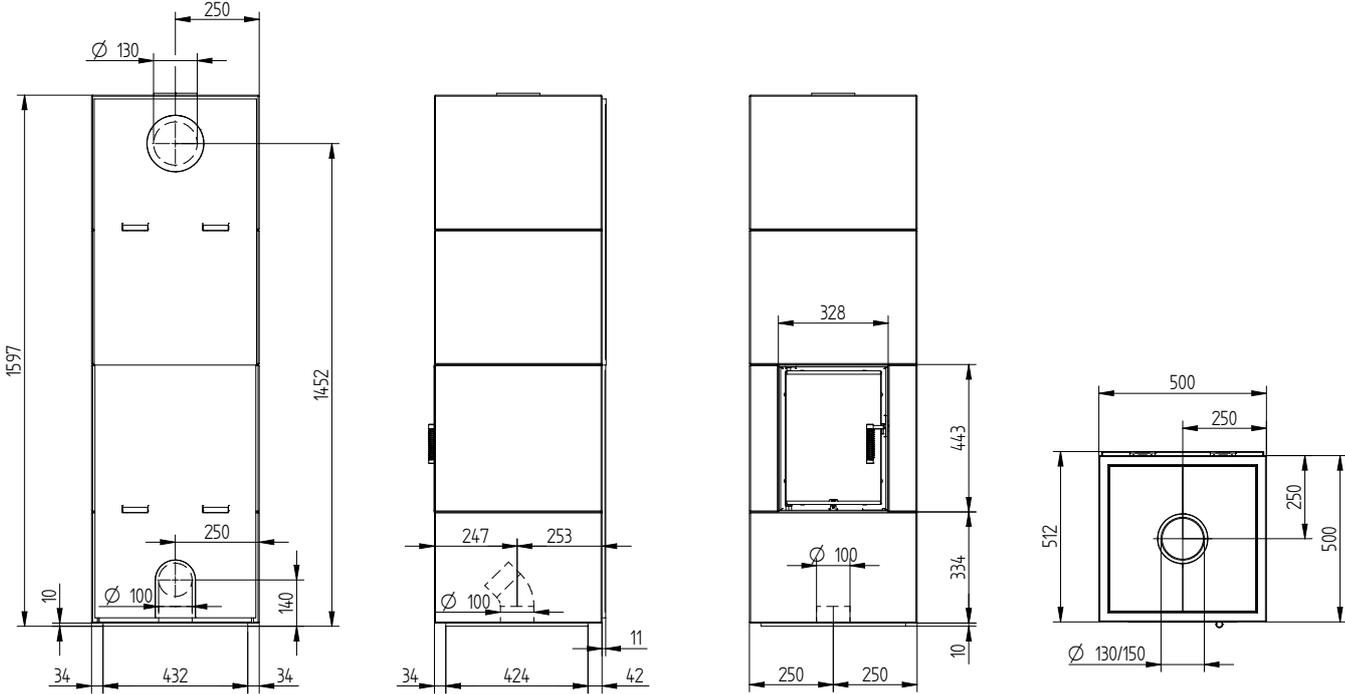
	Valori certificati	Valori misurati per l'operazione di memorizzazione
Etichetta energetica	<b>A+</b>	
<b>Dati di utilizzo</b>		
Potenza termica nominale	12 kW	----
Rendimento	> 80 %	> 80 %
Consuma di legna	3,3 kg/h	6 kg (3 + 3kg)
Potenza combustione <sup>1</sup>	----	24 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo <sup>2</sup>	----	1,6 kW
Periodo di irradiazione del calore <sup>3</sup>	----	12 ore
Portata fumi	11 g/s	11 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa
Fabbisogno aria comburente	30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Temperatura fumi media al raccordo	240 °C	240 °C
<b>Distribuzione del calore</b>		
Rivestimento stufa	75–85 %	75 - 85 %
Vetro (singolo, doppio)	25 / 15 %	25 / 15 %
<b>Distanze minime</b>		
<b>da pareti realizzate con materiali non infiammabili</b>		
posteriore/laterale	20 / 100 mm	
posteriore in lamiera per irraggiamento aggiuntivo	0 mm	
al soffitto	400 mm	
sul pavimento	0 mm	
<b>da pareti realizzare con materiali infiammabili</b>		
posteriore/laterale	100 / 250 mm	
posteriore/con schienale in lamiera per irraggiamento aggiuntivo	20 / 250 mm	
al soffitto	600 mm	
sul pavimento	0 mm	
<b>Informazioni tecniche generali</b>		
Peso totale	425 kg	
Dimensioni complessive (larghezza x profondità x altezza)	500 x 500 x 1597 mm	
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	250 x 210 mm	
Raccordo presa aria esterna	dietro / giù Ø 100 mm	
diametro attacco canna fumaria	dietro/su Ø 130 mm (opzionalmente su Ø 150 mm)	
Testato secondo	EN 13240	
Valori rispettati	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	
<b>Dati tecnici del materiale ad accumulo</b>		
resistenza termica	fino a 150 °C	
conduttività termica (100 °C)	1,374 W/mK	
calore specifico (100 °C)	0,247 Cal/g°C	
capacità termica volumetrica	1486 kJ/m <sup>3</sup> K	
densità	1490 - 1610 g/dm <sup>3</sup>	
resistenza alla flessione	3,5 - 4,2 MPa	
resistenza alla compressione	11,0 - 14,0 MPa	
restringimento	0,088 %	

1 Con una quantità massima di legna di 4 kWh/kg, senza tenere conto delle perdite di rendimento.

2 Funzionamento ad accumulo, con sistema di costruzione chiuso e rendimento > 80%.

3 Tempo dall'accensione al raggiungimento del 25% della temperatura superficiale media massima rispetto alla temperatura ambiente.

# BLOX 50



## Superfici in cemento

Le stufe ad accumulo BLOX vengono fornite con un rivestimento in cemento grezzo destinato ad ulteriori lavorazioni. Il calcestruzzo grezzo può mostrare segni di colorazione, consistenza o macchiatura irregolare. Queste irregolarità si verificano durante la produzione e la lavorazione della materia prima e non possono essere controllate in alcun modo. Le immagini sottostanti mostrano alcune possibili variazioni che possono verificarsi:



Se si desidera un effetto uniforme della superficie della stufa è necessario verniciare la superficie per conferire un aspetto compatto e completo. Per questi scopi consigliamo la vernice per calcestruzzo HOXTER.

Il risultato prima/dopo l'utilizzo della vernice per calcestruzzo HOXTER:



**prima**



**dopo**