

Dati tecnici

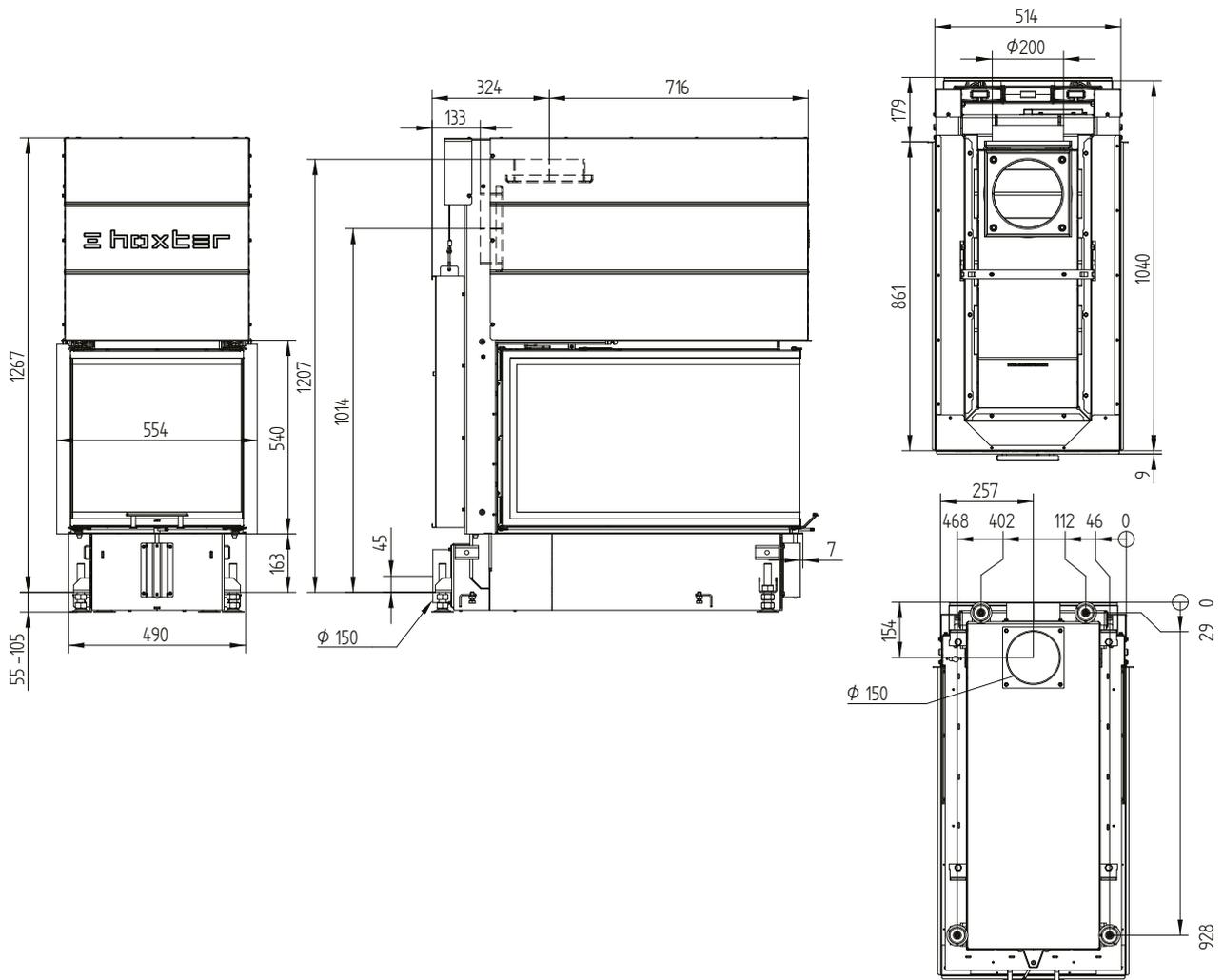
| | Collegamento diretto alla canna fumaria | Con massa accumulo aggiuntiva |
|--|---|-------------------------------|
| Etichetta energetica | A | A |
| Dati di utilizzo | | |
| Potenza termica nominale | 13 kW | ---- |
| Rendimento | > 80 % | ---- |
| Consuma di legna | 3,7 kg/h | 5 kg |
| Potenza combustione | ---- | 20 kW |
| Potenza termica media / durata dell'accumulo ⁵ | ---- | 2 kW / 8 h |
| Portata fumi | 10,7 g/s | 18 g/s |
| Tiraggio necessario | 12 Pa | 12 Pa |
| Fabbisogno aria comburente | 35 m ³ /h | 45 m ³ /h |
| Temperatura fumi media | | |
| Al raccordo | 291 °C | 345 °C |
| Dopo 2,4 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 ¹ | ---- | 200 °C |
| Distribuzione del calore | | |
| Caminetto | 40 % | 60 % |
| Vetro (singolo / doppio) | 60 / 0 % | 20 / 0 % |
| Massa accumulo aggiuntiva | ---- | 20 % |
| Dati per la modalità di costruzione con griglia | | |
| Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria | 1050 / 1250 cm ² | 1050 / 1250 cm ² |
| Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento | 50 / 0 | 50 / 0 |
| Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento | 120 / 70 / 0 / 0 | 120 / 70 / 0 / 0 |
| Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento | 80 / 50 / 0 / 0 | 80 / 50 / 0 / 0 |
| Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa) | | |
| Superficie radiante minima ⁴ | secondo TROL | 4 m ² |
| Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento | 50 / 20 mm | 50 / 20 mm |
| Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento | 160 / 90 / 0 / 20 mm | 160 / 90 / 0 / 20 mm |
| Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento | 120 / 70 / 0 / 20 mm | 120 / 70 / 0 / 20 mm |
| Informazioni tecniche generali | | |
| Peso totale / Rivestimento camera di combustione | ca. 312 / 59 kg | ca. 312 / 59 kg |
| Base della camera di combustione (larghezza x profondità) | 280 x 710 mm | |
| Raccordo presa aria esterna | Ø 150 mm | |
| Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale | adatto | |
| Testato secondo | EN 13229 | |
| Valori rispettati | Ecodesign, 4 stelle | |

- 1 Lunghezza del giro fumi utilizzato nella prova. L'indicazione del giro fumi richiede un calcolo (programma Ortner / KOV) con i dettagli costruttivi effettivi
- 2 Lana minerale secondo AGI-Q 132
- 3 Esempio SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 4 Valore medio relativo alla durata dell'accumulo. Dipende dalle proprietà del materiale e dallo spessore delle pareti dell'edificio. Potenza termica specifica media = circa 500 W/m²
- 5 Funzionamento ad accumulo, una carica di legna per la durata dell'accumulo, con struttura chiusa ed efficienza > 80%

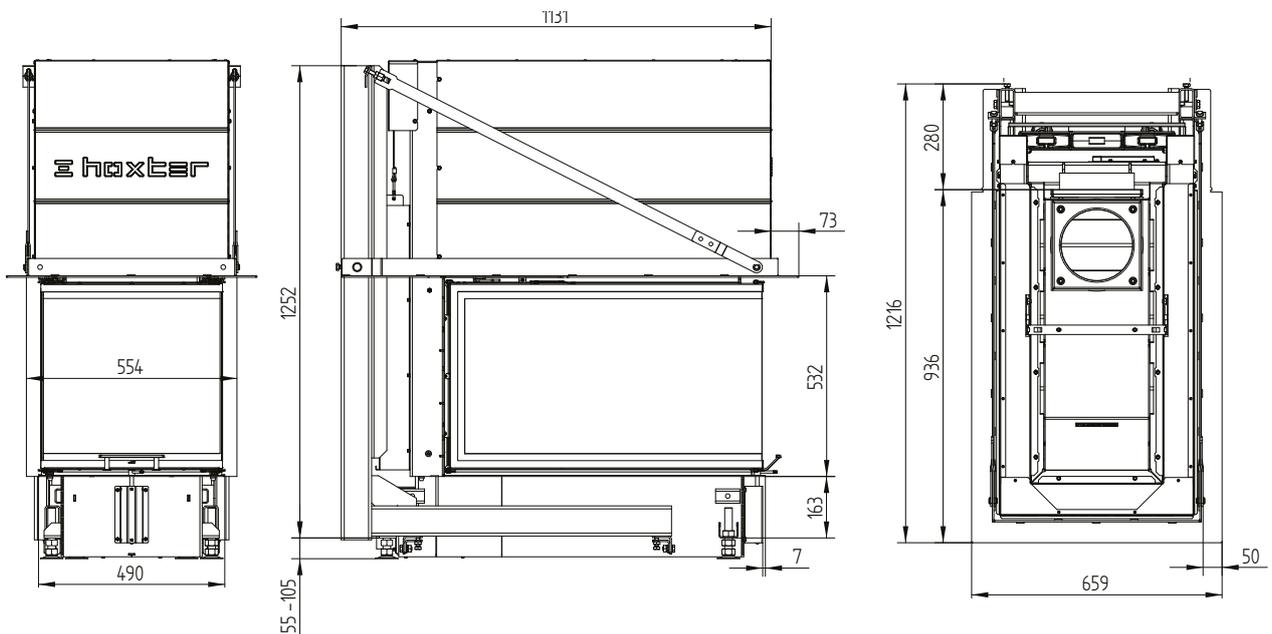
UKA 86/50/86/52h

Dati tecnici
Versione 09/2023

UKA 86/50/86/52h / Collegamento aria di alimentazione / Piedi



UKA 86/50/86/52h struttura portante incl. telaio 3 lati 70 mm

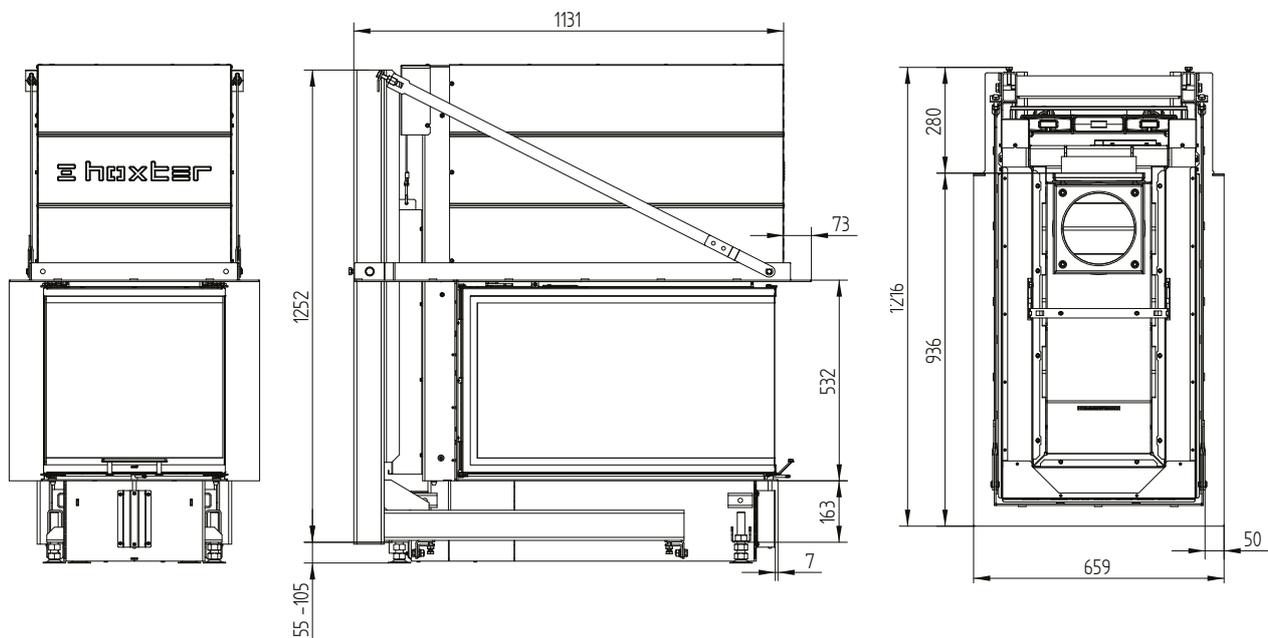


M 1:20

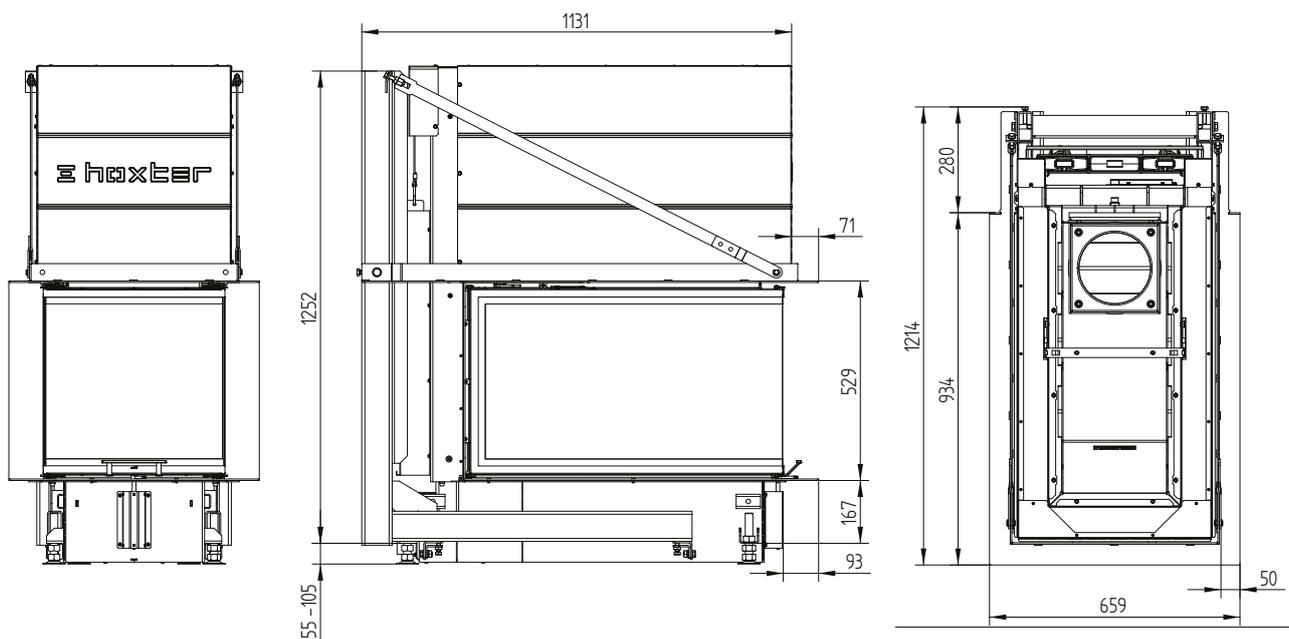
UKA 86/50/86/52h

Dati tecnici
Versione 09/2023

UKA 86/50/86/52h struttura portante incl. telaio 5 lati 70 mm



UKA 86/50/86/52h struttura portante incl. telaio 8 lati 70 mm



UKA 86/50/86/52h

Dati tecnici
Versione 09/2023

UKA 86/50/86/52h Mantello convettivo

