



Axe 3 D B 100

32 kW

- Caldaie a basamento adatte per riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria per il domestico e residenziale.
- Corpo caldaia in ghisa a 3 giri di fumo con focolare a fiamma passante.
- Camera di combustione e scambiatore progettati per garantire rendimenti superiori al 90%.
- Bollitore ad accumulo vetrificato da 100 litri, rivestito con polistirolo ad alta densità ed ispezionabile tramite passamano.
- Funzionamento con **bruciatori di gasolio e di gas**.
- Predisposizione per il funzionamento con impianti a bassa temperatura.
- Piastra caldaia predisposta al montaggio del bruciatore.
- Isolamento del corpo caldaia, costituito da una spessa copertura in fibra di vetro, ricoperta da una pellicola in alluminio reticolato e antifiamma contro le dispersioni termiche.
- Pannello di comando digitale con display grafico multifunzione a retroilluminazione per una facile impostazione dei parametri.
- Vaso espansione circuito di riscaldamento 10 l.
- Circolatore sul circuito sanitario.
- Funzione antigelo.
- Grado di protezione IP X0D.



Accessori a richiesta

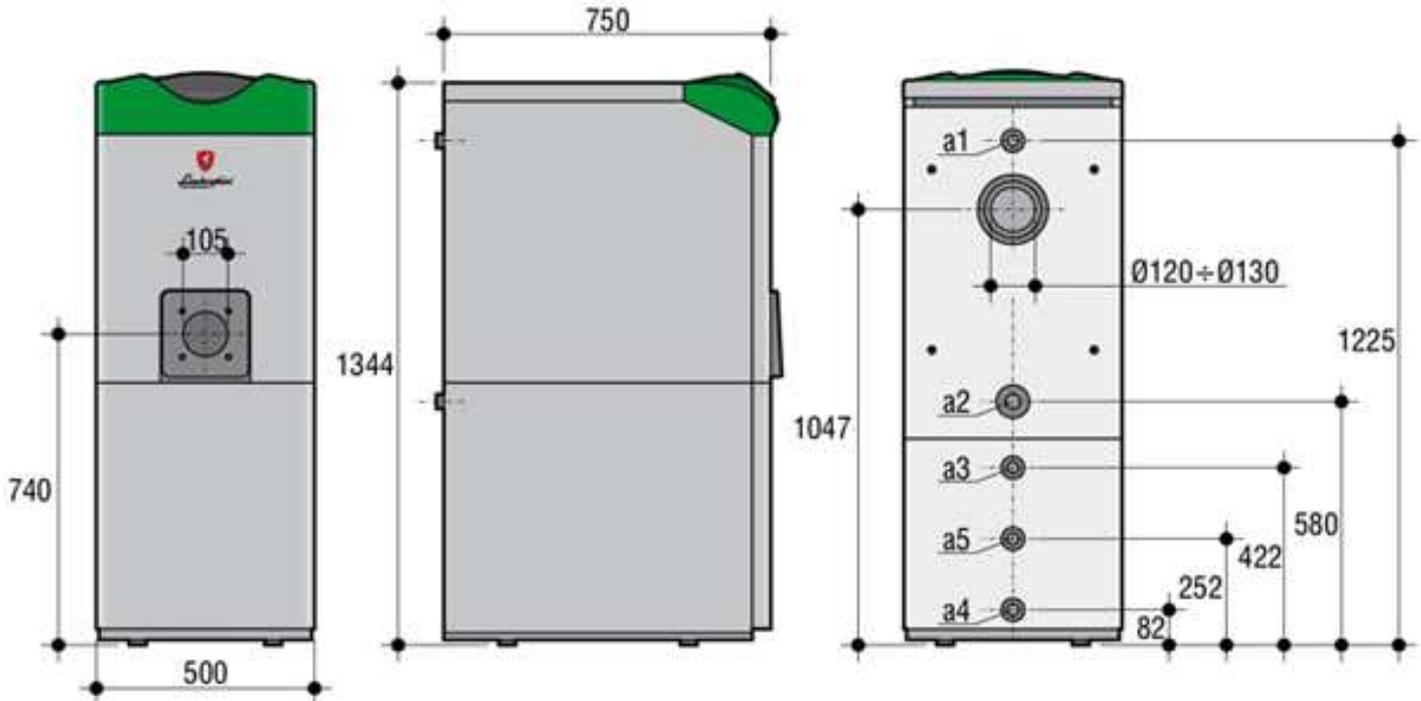
- Kit sonda esterna.
- Cronocomando remoto, modulante, con possibilità di gestione zone.
- Kit centralina gestione zone.
- Per ulteriori informazioni vedi Accessori.

Certificazione

- Le caldaie Axe 3 D B 100 sono omologate CE.



Dimensioni mm.



Modello caldaia	Mandata riscald. Ø a1	Ritorno riscald. Ø a2	Mandata bollitore Ø a3	Ritorno bollitore Ø a4	Ricircolo Ø a5
AXE 3 D 32 B 100	3/4"	1"	3/4"	3/4"	3/4"

Caratteristiche Tecniche

Modello caldaia	Potenza focolare kW	Potenza utile kW	Rendimento utile % 100 % 30 %	Pressione max. bar risc. sanit.	Perdita di carico lato fumi mbar	Produzione A.C.S. $\Delta T 30^\circ\text{C}$ l/h	Alimentaz. V/Hz	Peso kg
AXE 3 D 32 B 100	16,9 ÷ 34,3	16 ÷ 32	93,3 94,3	6 9	0,05	860	230/50	230



Codici caldaie

Codice	Modello
00918680	Axe 3 D 32 B 100

Codici caldaie con bruciatore di gasolio CE

Codice	Modello bruciatore	Modello
00710440	Fire 3	Axe 3 D 32 B 100

Codici caldaie con bruciatore di gas CE

Codice	Modello bruciatore	Modello
00710450	Fime 5 S-E	Axe 3 D 32 B 100

ATTENZIONE: prima della scelta dell'accoppiamento termico a gas, verificare la pressione del gas e scegliere il bruciatore adeguato.

Note di capitolato

Generatore termico per installazione in locali interni a basamento ad alto rendimento predisposto per bruciatore ad aria soffiata a combustibile liquido e/o gassoso, a tre giri di fumo e camera di combustione bagnata. Potenza termica nominale di 32 kW, portata termica di 34,3. Rendimento a Pmax di 93,3%. Produzione acqua calda sanitaria specifica a ΔT 30°C pari a 230 l/10 min. Corpo caldaia in ghisa G 20 (EN-GJL-200 SECONDO UNI EN 1561) a 3 elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio, isolato con materassino di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo (spessore 80 mm). Pressione massima di esercizio 6 bar. Bollitore ad accumulo vetrificato da 100 litri, rivestito con polistirolo ad alta densità ed ispezionabile tramite passamano. Vaso espansione circuito di riscaldamento da 10 litri. Circolatore circuito sanitario. Peso a vuoto 230 kg. Sistema di controllo e regolazione caldaia di tipo digitale a microprocessore con tasti di regolazione, ed interfaccia utente a display. Funzionamento con regolazione climatica a temperatura scorrevole tramite collegamento di una sonda esterna (a richiesta) e possibilità di funzionamento in collegamento con un cronocomando remoto modulante (a richiesta). Sensore di temperatura con doppia funzione di sicurezza e regolazione della temperatura di mandata, trasduttore di pressione. Grado di protezione: IPX0D. Le direttive comunitarie seguite sono: Direttive gas 90/396/CEE, Direttiva rendimenti 92/42/CEE, Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/366/CEE e Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE.