



Axe 3 D

32 kW - 90 kW

- Caldaie a basamento adatte per riscaldamento 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%.
- Funzionamento con **bruciatori di gasolio e di gas**.
- Predisposizione per il funzionamento con impianti a bassa temperatura.
- Predisposizione per il collegamento di un bollitore esterno per acqua calda sanitaria.
- 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.
- Funzione antigelo.
- Grado di protezione IP X0D.



Accessori a richiesta

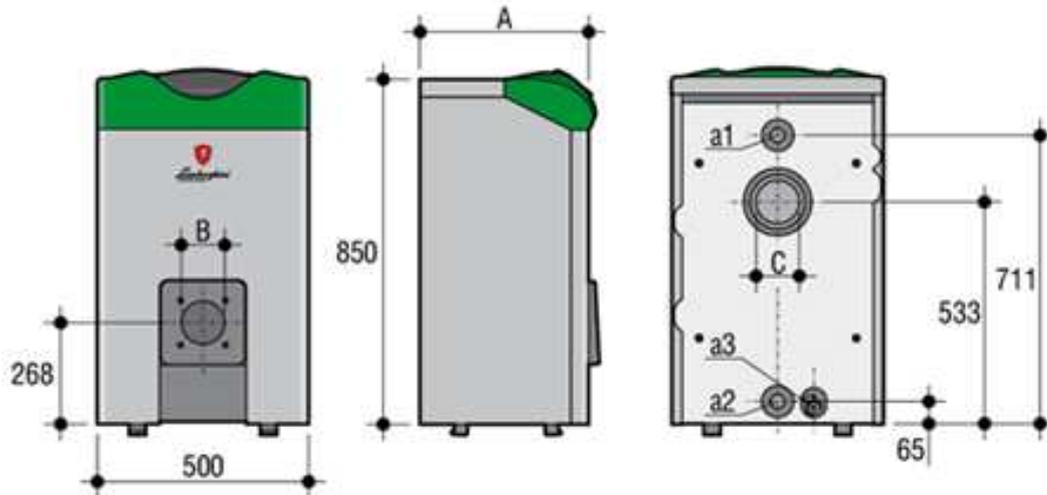
- Kit sonda esterna e sonda bollitore.
- Cronocomando remoto, modulante, con possibilità di gestione zone.
- Kit centralina gestione zone.
- Per ulteriori informazioni vedi Accessori.

Certificazione

- Le caldaie Axe 3 D sono omologate CE.



Dimensioni mm.



Modello caldaia	A	B	C	Mandata riscald.	Ritorno riscald.	Scarico caldaia
	mm.	Ø mm.	Ø mm.	Ø a1	Ø a2	Ø a3
AXE 3 D 32	400	105	120 ÷ 130	1 1/2"	1 1/2"	3/4"
AXE 3 D 45	500	105	120 ÷ 130	1 1/2"	1 1/2"	3/4"
AXE 3 D 59	600	105	120 ÷ 130	1 1/2"	1 1/2"	3/4"
AXE 3 D 74	700	105	120 ÷ 130	1 1/2"	1 1/2"	3/4"
AXE 3 D 90	830	125	120 ÷ 130	1 1/2"	1 1/2"	3/4"

Caratteristiche Tecniche

Modello caldaia	Potenza focolare	Potenza utile	Rendimento utile		Pressione max. riscald.	Perdita di carico lato fumi	Alimentazione	Peso
	kW	kW	100%	30%				
AXE 3 D 32	16,9 ÷ 34,3	16 ÷ 32	93,3	94,3	6	0,16	230/50	137
AXE 3 D 45	34,1 ÷ 48,2	32 ÷ 45	93,4	94,1	6	0,3	230/50	179
AXE 3 D 59	46,8 ÷ 62,9	44 ÷ 59	93,8	94	6	0,4	230/50	221
AXE 3 D 74	59,5 ÷ 78,8	56 ÷ 74	93,9	94,3	6	0,5	230/50	263
AXE 3 D 90	72 ÷ 95,7	68 ÷ 90	94	94,5	6	0,6	230/50	305



Codici corpi caldaie

Codice	Modello
00918690	Axe 3 D 32
00918700	Axe 3 D 45
00918710	Axe 3 D 59
00918720	Axe 3 D 74
00918730	Axe 3 D 90

Codici caldaie con bruciatore di gasolio CE

Codice	Modello bruciatore	Modello
00710320	Eco 3	Axe 3 D 32
00710330	Eco 5N	Axe 3 D 45
00710340	Eco 8	Axe 3 D 59
00710350	Eco 8	Axe 3 D 74
00710360	Eco 10	Axe 3 D 90

Codici caldaie con bruciatore di gas CE

Codice	Modello bruciatore	Modello
00710370	Em 3-E.D1	Axe 3 D 32
00710380	Em 6-E.D1	Axe 3 D 45
00710390	Em 6-E.D1	Axe 3 D 59
00710410	Em 12-E.D6	Axe 3 D 90
00710400	Em 9-E.D2	Axe 3 D 74

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 da 32 kW a 90 kW, portata termica da 34,3 kW a 95,7 kW. Rendimento a Pmax da 93,3% a 94%. 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. Peso a vuoto da 137 kg a 305 kg. Sistema di controllo e regolazione caldaia di tipo digitale a microprocessore con tasti di regolazione, ed interfaccia utente a display. Generatore predisposto di serie per la gestione di due circolatori opzionali (riscaldamento e sanitario), la sonda bollitore ed il termostato ambiente. 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.