

IXON

Caldaia a gasolio a condensazione Potenza 30-95 kW

IXON, la nuova caldaia a gasolio a condensazione totale fino a 95 kW interamente in acciaio inossidabile è prodotta al 100 % in Svizzera ed è la soluzione ottimale per i risanamenti. Il corpo caldaia in pregiato acciaio inossidabile spesso 4 mm e la fabbricazione svizzera garantiscono la massima qualità e una lunga durata di esercizio. Anche l'intero rivestimento esterno è in acciaio inossidabile di prima scelta, il che rende la IXON un prodotto assolutamente evoluto tra le caldaie a condensazione.



Per le massime esigenze di risanamento

Grazie al corpo caldaia in acciaio inossidabile, la IXON è perfettamente immune sia all'ossigeno contenuto nell'acqua di riscaldamento, sia agli acidi di condensa aggressivi. Ciò nonostante raccomandiamo l'utilizzo di olio combustibile ecologico a basso contenuto di zolfo, che genera meno emissioni. La IXON non richiede nemmeno una temperatura minima in caldaia ed è in grado di modulare fino alla temperatura minima di mandata. Questo consente non solo di raggiungere rendimenti massimi, ma anche di risparmiare costi riducendo le perdite in stand-by.

NOVITÀ

MASSIMA EFFICIENZA

A condensazione totale con massimo rendimento e condotta fumi brevettata

INTEGRAZIONE SEMPLICISSIMA

Grazie ai raccordi idraulici superiori e posteriori

SWISS MADE

Fabbricata al 100 % in Svizzera

5 ANNI DI GARANZIA

L'acciaio inossidabile di prima scelta garantisce la massima qualità

ELEGANTE E SILENZIOSA

Rivestimento integrale in acciaio e grandi superfici di scambio termico



IXON - Caldaia a gasolio a condensazione di altissimo livello

Massima efficienza

Grazie al funzionamento a condensazione totale, la IXON può essere utilizzata con temperature ben al di sotto del punto di condensazione (< 48 °C) senza temere danni alla caldaia. Lo scambiatore supplementare deputato al preriscaldamento dell'aria comburente consente di sfruttare al massimo il potere calorifico superiore anche a tiraggio naturale e la costruzione brevettata della caldaia garantisce rendimenti massimi. Non occorre nemmeno un ventilatore supplementare lato gas combusti per ridurre la resistenza in camera di combustione.

Installazione semplice e flessibile

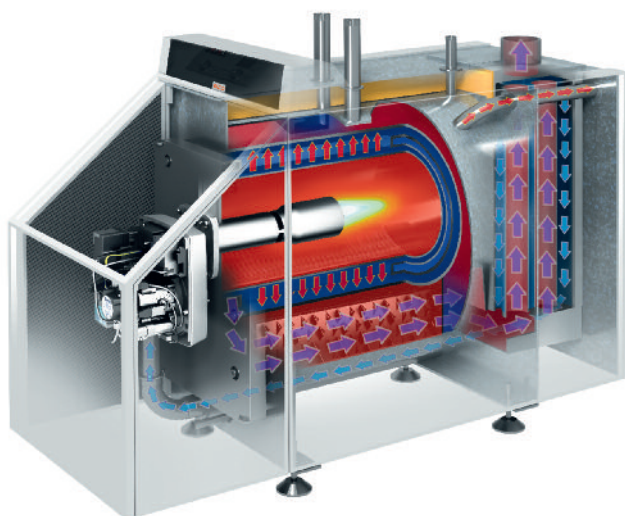
Con i raccordi idraulici predisposti sia sul lato superiore, sia posteriore, l'integrazione in un sistema esistente

diventa un vero gioco da ragazzi. Grazie alla resistenza in caldaia estremamente bassa, il fabbisogno di energia primaria può essere ridotto con l'impiego di pompe ad alta efficienza. Il grande contenuto di acqua e il funzionamento a modulazione integrale consentono di ottenere lunghi tempi di ciclo e un eccellente comportamento di condensazione.

Silenziosa e di semplice manutenzione

Le caldaie a condensazione IXON sono dei capolavori di tecnologia, belle ed eleganti da vedere e perfettamente silenziose grazie alle ampie superfici di scambio termico. La semplicità di manutenzione di questa serie si rivela soprattutto nell'ottima accessibilità ai componenti lato gas combusti e nella facilità di pulitura.

Dati tecnici		IXON 35	IXON 40	IXON 60	IXON 95
Rendimento normalizzato 50/30 °C	%	104,0	104,0	104,0	104,0
Potenza termica nominale	kW	28-35	35-42	43-63	63-95
Contenuto di acqua	l	80	80	108	150
Larghezza totale	mm	600	600	600	695
Altezza totale (senza piedini)	mm	1060	1060	1060	1165
Profondità totale	mm	1210	1310	1630	1740
Peso	kg	210	210	245	395



- Corpo caldaia e rivestimento in acciaio inossidabile di prima scelta
- Condensazione totale
- Senza temperatura minima caldaia
- Prodotto svizzero di qualità
- Integrazione idraulica rapidissima
- Manutenzione estremamente facile
- Funzionamento a basso consumo
- Modo d'uso semplicissimo

elco heating solutions