

LNO

Caldaia a basamento
a gasolio in acciaio
Potenza 53 kW - 500 kW

La centrale termica comfort LNO è una caldaia in acciaio a bassa temperatura e a tre giri di fumo. Il sistema modulare di regolazione consente di realizzare impianti complessi con fino a 40 consumatori. Con i regolatori LOGON B, la produzione e la distribuzione del calore sono perfettamente integrate tra loro per uno sfruttamento ottimale del calore.

 **DEMO**

elco  heating solutions

Costruzione della caldaia unica nel suo genere

Il nuovo sistema di ricircolo dei gas combusti garantisce rendimenti annui massimi e una notevole diminuzione delle dispersioni termiche. Grazie all'isolamento termico in doppio strato di tutta la caldaia, anche le perdite in standby si riducono a un minimo.

SEMPLICE

Modo d'uso semplice come in una casa unifamiliare

SILENZIOSA

Cuffia fonoassorbente in due elementi, riduce le perdite di calore e garantisce un funzionamento estremamente silenzioso

ECONOMICA

Pochi cicli di inserimento/disinserimento grazie al grande contenuto di acqua e al bruciatore a due stadi

AFFIDABILE

Lunga durata di esercizio grazie alla combustione completa e alle sollecitazioni minime generate dalla fiamma



LNO - la scelta dettata da buoni motivi

Semplice da installare anche in spazi ristretti

Se le condizioni di spazio lo richiedono, la caldaia può essere trasportata nel locale tecnico in due elementi separati e assemblata sul posto. L'ingombro è ridotto anche grazie alle dimensioni compatte delle combinazioni caldaia-accumulatore.

Maggiore comfort d'uso, maggiore risparmio energetico

Con una regolazione pratica e di facile impiego, la produzione e la distribuzione del calore nella LNO sono perfettamente integrate tra loro: il calore è prodotto e distribuito alle singole utenze in modo economico e ottimale.

Dal pannello di comando della LNO si possono gestire direttamente fino a 3 circuiti riscaldamento. Il quadro di comando della centrale termica compatta consente anche il comando individuale di 2 scaldacqua.

Assortimento completo di gruppi valvole

Il nuovo assortimento modulare di gruppi valvole consente di realizzare anche le varianti di impianto rese possibili dalla nuova centrale termica. L'assortimento completo, comprendente gruppi di miscelazione, gruppi di carico accumulatore e collettori di distribuzione, è disponibile nelle dimensioni 1", 1¼" e 1½" per impianti fino a 200 kW. Questi gruppi valvole garantiscono la libera scelta della pompa. Le pompe possono essere scelte dall'assortimento ELCO oppure ordinate presso altri fornitori.

Dati tecnici LNO		80	100	125	140	170	195	220
Potenza nominale	kW	53-80	66-100	91-123	93-140	112-170	129-195	147-222
Larghezza totale	mm	770	870	870	870	870	920	920
Altezza totale	mm	1040	1115	1115	1115	1115	1200	1200
Profondità totale	mm	1651	1878	1878	2078	2078	2423	2682
Raccordo tubo fumi	mm	150	150	150	150	150	200	200
Peso senza bruciatore	kg	267	388	388	428	428	530	610

Dati tecnici LNO		250	275	325	400	450	500
Potenza nominale	kW	169-250	182-275	213-373	250-372	300-450	330-500
Larghezza totale	mm	920	1000	1000	1068	1068	1068
Altezza totale	mm	1200	1280	1280	1368	1368	1368
Profondità totale	mm	2682	2682	2682	3078	3078	3078
Raccordo tubo fumi	mm	200	200	200	250	250	250
Peso senza bruciatore	kg	610	710	710	980	980	980

- Caldaia a 3 giri di fumo
- Con bruciatore a gasolio, gas o bicomustibile
- Pannello di comando LOGON B
- Per impianti fino a 40 utenze
- Cuffia fonoassorbente in due elementi

- Sistema brevettato di ricircolo dei fumi
- Grande capienza di acqua
- Collettore per gas combusti con apertura di pulizia
- Perdite minime in standby
- Sportello caldaia orientabile sui due lati

