

ZHN - KSN

Termocucine a legna con e senza forno



Termocucina per il servizio contemporaneo di riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria e cottura degli alimenti sia su piastra che su forno (solo modello ZHN).

Combustione regolabile legata al carico termico stagionale con parzializzazione della superficie di scambio e regolazione differenziata dell'aria comburente e funzione di economizzazione del combustibile

Caratteristiche

- Regolazione della combustione con controllo della temperatura di caldaia e della massima portata d'aria fluente (funzione economizzatore)
- Camera di combustione con griglia mobile per adeguamento della potenza stagionale o in funzione della tipologia d'uso (solo riscaldamento, riscaldamento più cottura su forno)
- Combustibili adatti: legna asciutta umidità max 25% in ciocchi di lunghezza max 33-35 cm e diametro 6-10 cm, residui di legna naturale non trattata e non additivata come legna segata o legname da costruzione
- Forno a doppio vetro con termometro indicatore della temperatura di cottura (versione ZHN)
- Piastra di cottura con sistema di alettature per zone a temperatura differenziata
- Collegamento camino laterale Dx, Sx o posteriore e a richiesta anche superiore
- Asportazione facilitata della cenere con sistema di raccolta antisporcamento e dispositivo a manovella per la pulizia semplificata della griglia
- Sicurezza antisurriscaldamento con scambiatore di sovratemperatura integrato

Dati tecnici

Caratteristica	ZHN-210/212	KSN 250
Combustibile: Carbone fossile / Legna con lunghezza massima 33 cm e diametro 6 ÷ 10 cm	Valori definiti con impiego di legna	Valori definiti con impiego di legna
Potenza termica totale (kW)	32,1	32,5
Potenza termica utile (kW)	25,5	29,0
Potenza irradiata con coperchio aperto (kW)	6,6	3,5
Potenza irradiata con coperchio chiuso (kW)	3,1	2,0
Pressione massima di esercizio (bar)	2,5	2,5
Temperatura massima caldaia (°C)	95	95
Temperatura di mandata max (°C)	95	95
Temperatura di mandata min (°C)	65	65
Temperatura minima di ritorno (°C)	55	55
Contenuto acqua in caldaia (l)	14	19
Volume focolare (l)	43	60
Dimensioni piano di cottura (mm)	965 x 506	566 x 506
Diametro foro su piastra di cottura (mm)	210	210
Dimensioni forno LxPxH (mm)	400x410x280	-
Peso netto (kg)	230	215
Tiraggio camino (mbar)	0,15	0,15
Temperatura fumi (°C)	230	310
Portata fumi (g/s)	15,0	18,5
Emissioni di CO2 (%)	12,5	13,5
Attacco fumi superiore/posteriore o laterale (Ømm)	130/150	130/150
Dimensioni LxPxH (mm)	1.000x600x886	1.000x600x886

Accessori



SSY319

Attuatore lineare: corsa totale 8 mm, temperatura operativa 10÷50°C, classe di protezione IP63



VXP 459

Valvola miscelatrice lineare a tre vie PN16



Scambiatore solare 2.3 SOLAR

Scambiatore alettato in rame per impiego con collettore solare superficie 2,5 m²



PD600/BIO

Cella termica in acciaio a circolazione forzata per il contenimento dell'acqua calda di impianto e la produzione rapida di a.c.s. mediante scambiatore a serpentino di serie (tipo 30) da 2,5 m² di superficie ed attacco per ricircolo. Di serie una predisposizione per scambiatore solare (escluso lo scambiatore)



STS/20

Valvola limitatrice di temperatura (scarico termico) Dn 3/4" F



M140

Bollitore in acciaio inox (lato sanitario) ad intercapedine con circolazione naturale per installazione verticale ed orizzontale con resistenza elettrica da 1200 Watt



EZR051

Stabilizzatore di tiraggio diametro 150 mm



EEX010

Stabilizzatore di tiraggio diametro 130 mm

Eutronic RVA 65.643/154



Termoregolatore climatico multifunzione a microprocessore per la gestione dei sistemi costituiti da diversi fonti di energia con celle termiche per il riscaldamento e la produzione di a.c.s, con controllo climatico del circuito di distribuzione sia esso diretto o miscelato. Programma giornaliero settimanale impostabile, funzione di autoadattamento e compensazione delle variazioni climatiche interne/esterne, impostazione manuale della temperatura di comfort desiderata in ambiente, selezione prioritaria delle fonti impiegate, programma asciugatura degli ambienti (es. asciugatura del massetto), tasto ECO per esclusione caldaia con combustibile pregiato predisposizione di contatto esterno per cambiamento modalità operativa attraverso comando telefonico. Funzione di "Master" con bus di comunicazione per collegamento ad altri regolatori della gamma Eutronic.



Eutronic RVA 46.531/154

Termoregolatore climatico multifunzione a microprocessore per sistemi di generazione e distribuzione del calore atto alla gestione di un circuito di riscaldamento diretto o miscelato. Può essere inserito in un sistema modulare per un massimo di n°14 circuiti controllati comandati anch'essi da regolatori RVA e collegati ad un unico generatore. Funzioni per ogni singolo regolatore: programma giornaliero settimanale impostabile, funzione di autoadattamento e compensazione delle variazioni climatiche interne/esterne, impostazione manuale della temperatura di comfort desiderata in ambiente con selettore $\pm 3^{\circ}\text{C}$, programma asciugatura degli ambienti (es. asciugatura del massetto), programmazione remota del circuito mediante collegamento a sonda ambiente digitale QAA70, predisposizione di contatto esterno per cambiamento modalità operativa attraverso comando telefonico.



QAA 70

Sonda ambiente per collegamento con moduli termoregolatori della serie Eutronic con funzione di controllo termico degli ambienti, segnalazione anomalie funzionali, funzione di autoadattamento e compensazione delle variazioni climatiche interne/esterne, selezione di regime di funzionamento (comfort, attenuato) con tasto presenza, impostazione manuale della temperatura di comfort desiderata in ambiente con selettore $\pm 3^{\circ}\text{C}$, display a cristalli liquidi.



QAZ 21/681

Sonda ad immersione solare lunghezza mt 2,0



QAZ 21

Sonda ad immersione per collegamento a termoregolatori serie Eutronic lunghezza mt 1,5



QAC 31/100

Sonda climatica esterna