

YOKOHAMA SEKAI S.R.L

+39 0817593096

E.mail info@yokohamasekai.com

SEDE OPERATIVA DI NAPOLI

Direzione Commerciale

Centro Ricerca & Sviluppo Prodotti

Servizio Formazione & Consulenza Tecnica

Servizio Logistico-distributivo

Servizio Amministrativo

YOKOHAMA®
SEKAI 



NEW

HONO

LA NUOVA CALDAIA
MURALE A CONDENSAZIONE



ACQUA CALDA RISCALDAMENTO CLIMATIZZAZIONE

YOKOHAMA®
SEKAI 

L'IDEA

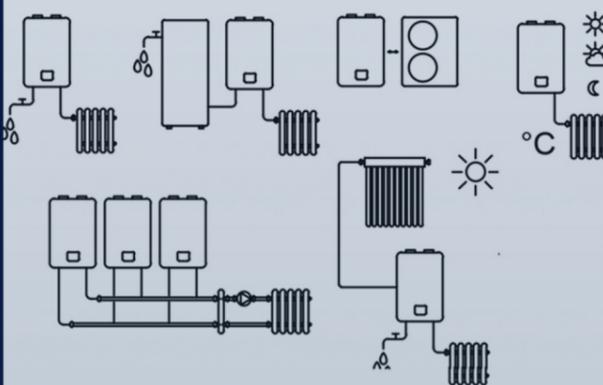
L'idea nasce dalle competizioni NASCAR® dove tutte le vetture in gara devono utilizzare gli stessi componenti partendo da un telaio base dedicato: poter realizzare una caldaia partendo dai migliori componenti della produzione mondiale. Ciascun elemento di HONO è caratterizzato da test di milioni di ore di lavoro in cinque continenti. Affidabilità, efficienza, robustezza e semplicità di utilizzo gestite da una piattaforma elettronica rivoluzionaria.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE SENZA PRECEDENTI

HONO è un'innovativa caldaia che racchiude in sé tutta la tecnologia e l'intelligenza del Sistema di Efficienza Yokohama Sekai (SEYS).

TANTE CALDAIE IN UN SOLO MODELLO

HONO è una caldaia che può adattarsi a qualsiasi esigenza di cantiere. Un solo modello, tante caldaie! Può essere programmata come caldaia ad accumulo, come caldaia per solo riscaldamento, come caldaia istantanea, come caldaia ibrida, come caldaia a scorrimento di temperatura, come modulo termico. Tutte le configurazioni vengono effettuate direttamente dal display senza necessità di accedere alla scheda elettronica.



SONDA ESTERNA

HONO percepisce il clima esterno e si adatta automaticamente alle esigenze, senza sprechi!



CONTROLLO E ASSISTENZA DA REMOTO DELLA TUA CASA, DEL TUO UFFICIO, DELLA TUA AZIENDA

HONO consente il controllo, la verifica e l'assistenza da remoto del tuo sistema da parte di Centrale Operativa Yokohama Sekai



YOKOHAMA®
SEKAI
HONO

LA NUOVA CALDAIA

MURALE A CONDENSAZIONE

FOTO FRONTALE FOTO LATERALE

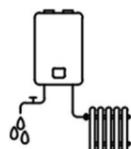


3D FITTING

HONO è la prima caldaia ad avvalersi del sistema di installazione tridimensionale 3D-Fitting, che permette la regolazione nelle tre condizioni di posizionamento: alla parete in verticale, orizzontale ed in profondità.

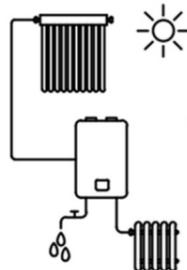
GESTIONE SISTEMA IBRIDO INTEGRATA

HONO controlla e gestisce il funzionamento di una pompa di calore a seconda della richiesta di potenza del sistema e della temperatura esterna



GESTIONE SISTEMA SOLARE TERMICO INTEGRATA

HONO gestisce e regola il tuo impianto solare termico senza necessità di centraline elettroniche esterne



CONTROLLO CONTINUO DELLA COMBUSTIONE

HONO in grado di garantire un totale controllo automatico della combustione mantenendo valori sempre alla massima efficienza

AUTO ADATTAMENTO ALLA TIPOLOGIA DI IMPIANTO

HONO riduce drasticamente i cicli di accensione e spegnimento ed inoltre adeguando la potenza termica prodotta all'effettiva richiesta da parte dell'impianto.

CONTROLLO PACCHETTI EFFICIENZA INTEGRATO

HONO è già in grado di controllare ciascun Pacchetto Efficienza Yokohama Sekai

DOPPIA MODULAZIONE DI POTENZA

HONO Modula la potenza sia sul circuito di riscaldamento sia su quello sanitario per garantire una temperatura costante in qualsiasi condizione di funzionamento

ISOLAMENTO TERMOACUSTICO

Il particolare isolamento a spessore maggiorato aumenta la silenziosità e riduce le dispersioni termiche

DISPLAY DI GRANDI DIMENSIONI RETROILLUMINATO

HONO è dotata di display di grandi dimensioni retroilluminato, più facile ed intuitivo rispetto ai tradizionali display a due tasti.

CIRCOLATORE AD ALTA PREVALENZA

HONO è equipaggiata con circolatore di prevalenza fino a 7mH2O, in grado di adattarsi anche agli impianti più vecchi.

GRUPPO IDRAULICO DI ULTIMA GENERAZIONE

Il gruppo idraulico di HONO è dotato di valvola deviatrice elettronica, per garantire maggiore precisione ed affidabilità durante il funzionamento.

SCAMBIATORE SANITARIO A 16 PIASTRE CON FUNZIONE COMFORT

HONO utilizza uno scambiatore sanitario maggiorato in grado di ridurre fino al 90% i tempi di produzione di acqua calda sanitaria anche grazie alla funzione Comfort che mantiene calda l'acqua al suo interno.

SIFONE DI SCARICO ACCESSIBILE ESTERNAMENTE

Il sifone di scarico di HONO è accessibile esternamente, per verifica e svuotamento senza necessità di smontaggio delle pannellature.

VASO DI ESPANSIONE DA 8 LITRI

Il vaso di espansione da 8 litri consente una maggiore elasticità di funzionamento, specialmente con i sistemi radianti

PROGRAMMA ANTILEGIONELLA

Il software di HONO è dotato di programma Doppio programma antigelo

Il programma antigelo si attiva in due modi a seconda della temperatura esterna



Immagine Pannello di Controllo

YOKOHAMA®
SEKAI
TABELLA PRESTAZIONI

Categoria	Unità di misura	Valore
Classe Nox	C13-C33-C43-C53-C63	6
Combustibile	G20	Gas Metano
Prestazioni		
Portata termica nominale	kW	25,34
Portata termica minima	kW	5,70
Potenza utile nominale (80°-60°C)	kW	24,135,6
Potenza utile nominale (50°-30°C)	kW	26,2
Potenza utile minima (80°-60°C)	kW	4,76,6
Potenza utile minima (50°-30°C)	kW	5,3
Rendimenti		
Al 100% del carico nominale(80°-60°C)	%	96,3 95,6
Al 100% del carico nominale(50°-30°C)	%	104,7
Al minimo del carico nominale(80°-60°C)	%	94,6 94,6
Al minimo del carico nominale(50°-30°C)	%	105 106,6
Pressione di alimentazione nominale	mbar	20 20
Funzionamento riscaldamento		
Regolazione temperatura min/max standard	°C	30°C - 80°C 30°C - 80°C
Regolazione temperatura min/max ridotta	°C	30°C - 50°C 30°C - 50°C
Pressione massima riscaldamento	bar	3 3
Pressione minima riscaldamento	bar	
Vaso espansione capacità	litri	8 8
Vaso espansione precarica	bar	1 1
Funzionamento sanitario		
Regolazione temperatura min/max standard	°C	30°C - 60°C 30°C - 60°C
Pressione massima sanitario	bar	6 6
Pressione minima sanitario	bar	0,2 0,2
Produzione acqua con Δt 30° C	l/min	13,5 16,7
Caratteristiche elettriche		
Alimentazione	V/Hz	230/50 230/50
Potenza elettrica assorbita	W	95 105
Grado di protezione	-	IP20 IP20
Connessioni idrauliche		
Mandata/Ritorno riscaldamento	DN	G 3/4" G 3/4"
Mandata/Ritorno bollitore	DN	G 3/4" G 3/4"
Ingresso/uscita sanitario	DN	G 1/2" G 1/2"
Condotti scarico fumi		
Scarico condotto coassiale fumi/aria	DN (mm)	60/100 60/100
Scarico condotti separati fumi/aria	DN (mm)	80/80 80/80
Massima lunghezza equivalente condotti coassiali	m	5 5
Massima lunghezza equivalente condotti separati	m	35 35
Dimensioni		
Altezza	mm	750 750
Larghezza	mm	420 420
Profondità/Peso a vuoto	mm	300 300
		41 43

Le caldaie hanno ottenuto la marcatura CE di conformità ai requisiti secondo la normativa europea (Reg.GAR 2016/426), Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30, Direttiva Bassa Tensione 2014/35, Direttiva Rendimenti 92/42/CEE .Classe di NOx 6 secondo EN 483 (NOx < 56 mg/kWh), come prevede il D.P.R. 412/93 art. 5, comma 9 e relativo aggiornamento (D.P.R. del 21/12/1999 n. 551).

DIMENSIONI

