BAXI

Luna Duo-tec IN HT GA

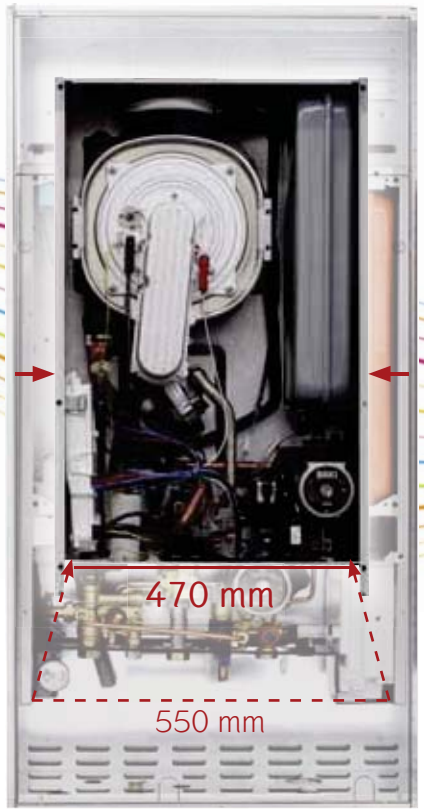
Made in Italy

Caldaia murale COMPATTA a condensazione AD INCASSO

L'efficienza del comfort compatto ad incasso

La gamma di caldaie Luna Duo-tec HT GA si amplia con il modello ad incasso.
La caldaia ad incasso è stata specificatamente progettata per renderla adatta in caso di sostituzione di un vecchio generatore. Le dimensioni estremamente compatte della caldaia (770x470x238 mm), ne favoriscono l'installazione in particolare dove la gestione efficiente degli spazi è un obiettivo importante (ad esempio nei vani tecnici o casse di contenimento di dimensioni ridotte).

Duo-tec IN HT GA
l'incasso ancora
più compatto
770x470x238 mm



Una gamma completa di modelli da 12 a 28 kW, per solo riscaldamento e con produzione istantanea di acqua calda sanitaria, che racchiude tutti i vantaggi di Luna Duo-tec:

Ampio campo
di modulazione 1:7

GAC
Gas adaptive control

Pannello comandi
digitale

Luna Duo-tec IN HT GA				
1.12	solo riscaldamento	12 kW		
1.24	solo riscaldamento	24 kW		
24	riscaldamento e produzione istantanea ACS	20/24 kW		
28	riscaldamento e produzione istantanea ACS	24/28 kW		

Luna Duo-tec IN HT GA

- Pannello comandi digitale remoto con display LCD retroilluminato e pannello locale per personalizzazione parametri
- Ampio campo di modulazione 1:7
- Sistema GAS ADAPTIVE CONTROL (GAC): controllo automatico della combustione per mantenere costantemente i valori di massima efficienza
- Dimensioni compatte: 770x470x238 mm
- Pompa di circolazione modulante
- Temperatura minima di funzionamento -15°C*
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Predisposizione per integrazione con sistema solare

(*) in caso di utilizzo, anche per breve tempo, in luoghi con temperature particolarmente rigide (inferiori a -5°C) si consiglia di installare l'accessorio kit resistenza antigelo.

Sistema idraulico

Valvola deviatrice a tre vie elettrica
(anche modelli solo riscaldamento)
Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox AISI 316L
Scambiatore acqua/ fumi in acciaio inox AISI 316L
Scambiatore sanitario maggiorato in acciaio inox
che permette alla caldaia di condensare anche in
funzionamento sanitario
Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità
By-pass automatico
Pompa di circolazione modulante a basso
consumo con degasatore incorporato
Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie
che interviene ogni 24 ore
Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

Sistema di termoregolazione

Sonda ambiente, programmatore riscaldamento
e sanitario integrati nel pannello comandi remoto
Regolazione climatica di serie (con sonda esterna
disponibile come optional)
Predisposizione per il collegamento ad un
impianto a zone

Sistema di controllo

Termostato di sicurezza contro le
sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
Pressostato idraulico che blocca il gas in caso
di mancanza d'acqua
Sonda NTC di sicurezza contro le
sovratemperature dei fumi
Controllo temperature mediante sonde NTC
Dispositivo antigelo totale
Termometro elettronico
Manometro digitale circuito riscaldamento

		Solo riscaldamento		Riscaldamento e produzione ACS	
		1.12	1.24	24	28
Portata termica nominale sanitario	kW	-	-	24,7	28,9
Portata termica nominale riscaldamento	kW	12,4	24,7	20,6	24,7
Potenza termica nominale sanitario	kW	-	-	24	28
Potenza termica nominale risc. 80/60 °C	kW	12	24	20	24
Potenza termica nominale risc. 50/30 °C	kW	13,1	26,1	21,8	26,1
Potenza termica ridotta risc. 80/60 °C	kW	2	3,4	3,4	3,8
Potenza termica ridotta risc. 50/30 °C	kW	2,2	3,7	3,7	4,1
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Rendimento medio (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8
Rendimento nominale 80/60 °C	%	97,8	97,6	97,7	97,7
Rendimento nominale 50/30 °C	%	105,8	105,7	105,8	105,8
Rendimento al 30%	%	107,8	107,6	107,6	107,6
Classe NOx (EN 483)		5	5	5	5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15	-15	-15	-15
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,8	8/0,8	8/0,8	8/0,8
Reg. temperatura acqua circuito risc.	°C	25-80	25-80	25-80	25-80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	-	-	35-60	35-60
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C (1)	l/min	-	-	13,8	16,1
Portata minima acqua sanitaria	l/min	-	-	2	2
Pressione minima circuito sanitario	bar	-	-	0,15	0,15
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3	3	3	3
Pressione massima circuito sanitario	bar	-	-	8	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	10	10	10	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	80	80	80	80
Portata massica fumi max	kg/s	0,006	0,012	0,012	0,014
Portata massica fumi min	kg/s	0,001	0,002	0,002	0,002
Temperatura fumi max	°C	75	80	80	80
Dimensioni (h x l x p) - con cassa	mm	1170 x 600 x 240			
Dimensioni (h x l x p) - caldaia	mm	770 x 470 x 238			
Peso netto	kg	28,5	28,5	32,5	32,5
Tipo di gas		Met./GPL	Met./GPL	Met./GPL	Met./GPL
Potenza elettrica	W	108	102	102	114
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Qualità
Ambiente
Sicurezza

sono gli obiettivi strategici di Baxi, e le certificazioni ottenute garantiscono l'osservanza delle specifiche regolamentazioni

BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Via Trozzetti, 20
marketing@baxi.it
www.baxi.it

SERVIZIO CLIENTI
Tel +39 0424 517800
Fax +39 0424 38089

Baxi SpA, nell'ottica di promozione dei prodotti ad alta efficienza per il risparmio energetico (vedi anche scelteintelligenti.it) aderisce al sistema dei Titoli di Efficienza Energetica - TEE (istituito con il D.M. 20/7/2004). I TEE - detti anche Certificati Bianchi - attestano il risparmio energetico conseguito attraverso interventi di incremento dell'efficienza energetica in specifici usi finali, come nel caso di installazione di caldaie a condensazione e sistemi solari termici.

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A. 01-13 (E)