



Caldaie murali a gas a condensazione

Semplicità e prestazioni: la caldaia ideale per la sostituzione



La nuova gamma di caldaie a gas a condensazione Duo-tec HT GA è stata specificatamente progettata per renderla particolarmente adatta in caso di sostituzione di un vecchio generatore. Infatti, oltre ai già noti vantaggi della tecnologia della condensazione come l'alto rendimento, il risparmio energetico e le ridotte emissioni inquinanti, le nuove caldaie a condensazione Duo-tec HT GA si caratterizzano per:

Gamma completa di modelli:

solo riscaldamento, con produzione istantanea ACS, con micro-accumulo integrato, con accumulo da 45 litri integrato. La gamma include anche la nuovissima **versione ultracompatta** (Compact HT GA), la prima caldaia a condensazione Baxi in soli 70 cm di altezza e 30 cm di profondità.

Pannello di controllo digitale

con display LCD retroilluminato

Ampio campo di modulazione 1:7

la riduzione dei cicli di accensione/spegnimento si traduce in notevoli benefici in termini di risparmio energetico e minori emissioni



Modelli solo riscaldamento e produzione istantanea ACS



Luna Duo-tec HT GA			
1.12	solo riscaldamento	12 kW	
1.24+ / 1.24	solo riscaldamento	24 kW	
1.28	solo riscaldamento	28 kW	
24+ / 24	riscaldamento e produzione istantanea ACS	20/24 kW	☞
28	riscaldamento e produzione istantanea ACS	24/28 kW	☞
33	riscaldamento e produzione istantanea ACS	28/33 kW	☞



Modelli con accumulo integrato

Duo-tec Max HT GA versione con micro-accumulo			
33	riscaldamento e produzione ACS con mini accumulo integrato	28/33 kW	☞



Duo-tec Compact HT GA versione ultracompatta			
24	riscaldamento e produzione istantanea ACS	20/24 kW	☞
28	riscaldamento e produzione istantanea ACS	24/28 kW	☞



Nuvola Duo-tec HT GA versione con accumulo			
24	riscaldamento e produzione ACS con accumulo integrato	20/24 kW	☞
33 VES	riscaldamento e produzione ACS con accumulo integrato	28/33 kW	☞

Pannello comandi digitale

La gamma di caldaie Duo-tec HT GA è dotata di un pannello di controllo digitale con display LCD retroilluminato semplice da usare grazie a tasti dedicati ed indipendenti per regolare la temperatura dell'acqua sanitaria e del riscaldamento. Il display consente di visualizzare tutte le informazioni ed impostare i parametri di funzionamento in modo chiaro ed immediato.



Info caldaia

Premendo il tasto dedicato **i/P**, è possibile visualizzare numerose informazioni in merito al funzionamento della caldaia come ad esempio: pressione acqua impianto riscaldamento (trasduttore di pressione elettronico presente nel gruppo idraulico); temperatura di mandata / ritorno riscaldamento; temperatura esterna (con sonda esterna installata); temperatura acqua calda sanitaria.



Efficienza e risparmio

1:7

Ampio campo di modulazione:

- maggiore efficienza data da minori accensioni e spegnimenti: con un rapporto di modulazione elevato, la riduzione dei continui cicli di accensione/spegnimento comporta una significativa riduzione dei consumi (dell'8-10%) e una pari riduzione delle emissioni inquinanti
- adeguamento della potenza termica prodotta alla potenza dissipata evitando quindi un eccessivo surriscaldamento /raffrescamento dei locali

GAC

Gas Adaptive Control

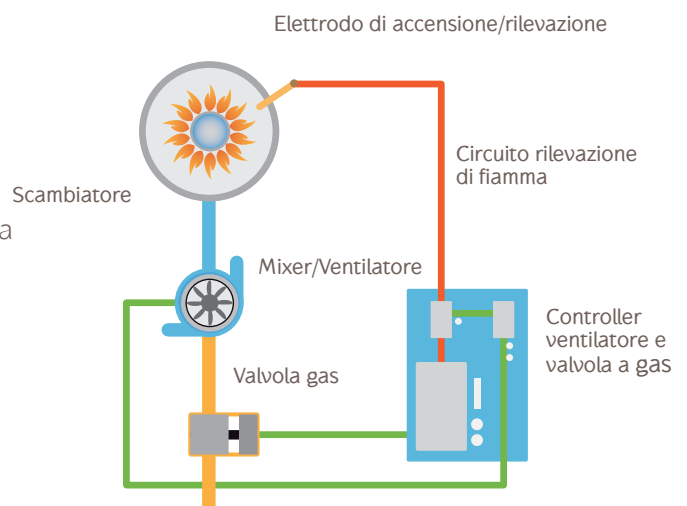
È un innovativo sistema che, grazie ad una nuova elettronica di controllo e ad una nuova valvola a gas elettronica, garantisce un controllo automatico della combustione per mantenere costantemente i valori di massima efficienza.

Vantaggi:

- non ci sono interventi manuali - ridotte misurazioni, tarature o cambio ugelli

METANO
GPL

- con questo sistema, la caldaia si auto adatta alla qualità del gas e alla lunghezza dei tubi di scarico fumi mantenendo costante il rendimento
- la caldaia inoltre si autoregola costantemente per mantenere i valori di massima efficienza favorendo una riduzione dei consumi di gas e generando meno inquinamento grazie al continuo controllo delle emissioni

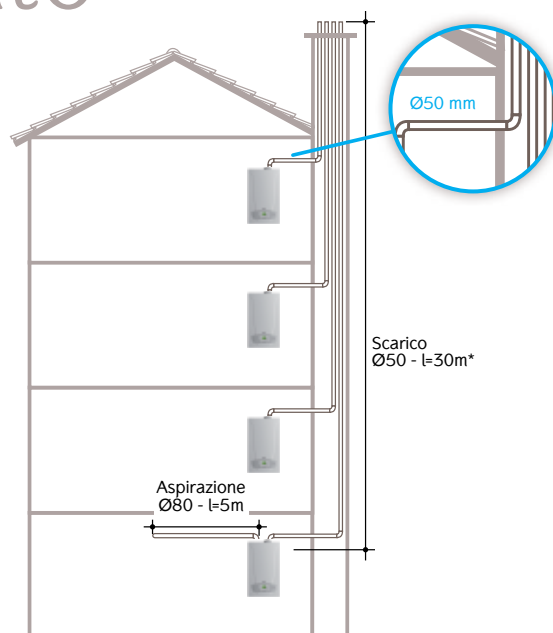


Soluzione intubamento

Per risanamento canne fumarie


Baxi ha sviluppato un sistema che consente un facile intubamento in canne fumarie esistenti grazie ad un tubo di scarico di Ø50 mm (per modelli 24kW).

(*) Ogni curva diametro Ø50 mm diminuisce la lunghezza dello scarico di 4m.



Pompa modulante con de-aerazione

La pompa di circolazione può operare alla massima velocità, alla minima velocità o in modalità "automatico": in quest'ultimo caso, la velocità (min./max) verrà selezionata affinché il ΔT di mandata/ritorno in riscaldamento rimanga costante a 20°C garantendo così una significativa riduzione dei consumi della pompa e, date le minori sollecitazioni meccaniche (rispetto ad una pompa che funziona sempre alla massima velocità), anche dei costi di manutenzione. Il modello Compact è dotato di pompa monovelocità.

In fase di prima accensione consigliamo di attivare la funzione di de-aerazione automatica premendo per qualche secondo i 2 tasti dedicati  + .

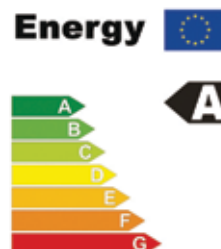
La funzione consente di eliminare la presenza di aria nel circuito riscaldamento ed evitare quindi eventuali blocchi della caldaia, surriscaldamento dell'impianto ecc.



Pompa di circolazione a basso consumo (ErP Ready-classe A), a modulazione totale.

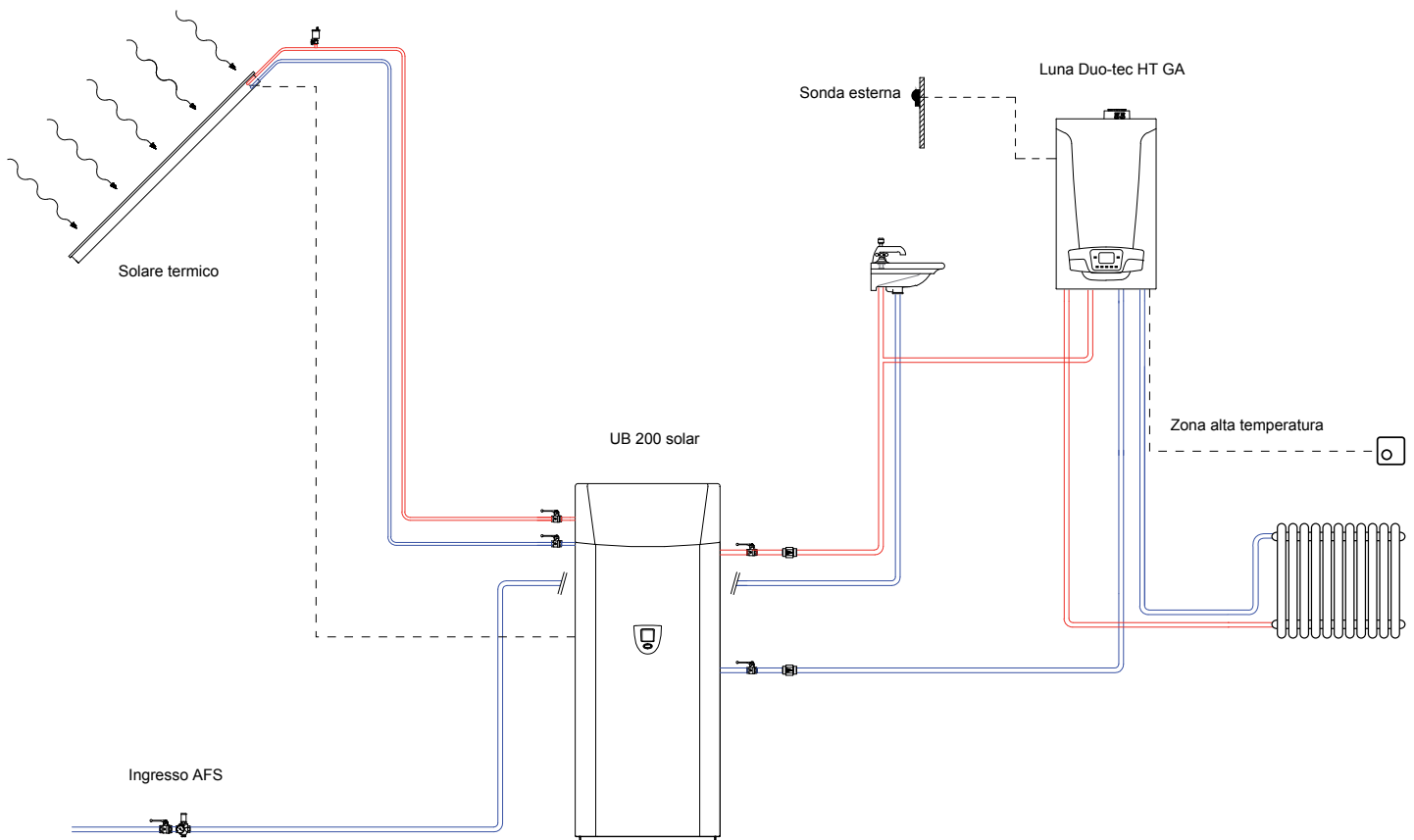
I modelli 1.24+ e 24+ sono dotati di una pompa elettronica ad alta efficienza con motore asincrono a magnete permanente. La pompa a basso consumo (ErP Ready -classe A) a modulazione totale consente, rispetto all'utilizzo di una pompa modulante tradizionale:



- Minori consumi elettrici
- Migliori prestazioni
- Maggiore durabilità



Esempio di installazione

Esempio di schema impianto composto da caldaia a condensazione Duo-tec HT GA istantanea abbinata a bollitore da 200 litri singola serpentina per integrazione solare completo di: centralina solare, vaso espansione solare, gruppo di circolazione solare.



Accessori da acquistare	Codice	Descrizione	Quantità
	KHG71408691	Termostato ambiente*	n° 1
	7104873	Sonda esterna	n° 1

(*) in alternativa, termostato/cronotermostato di pag. 14



Luna Duo-tec HT GA

- Ampio campo di modulazione fino a 1:7: maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Disponibile anche in versione con pompa di circolazione a basso consumo (ErP ready - classe A) a modulazione totale: (mod. Luna Duo-tec HT GA+)
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Pompa di circolazione modulante
- Tubo di scarico Ø50 mm: soluzione per risanamento canne fumarie - mod. 24 kW
- Kit installazione DI SERIE (rubinetto gas / entrata sanitario)

Sistema idraulico

Valvola deviatrice a tre vie elettrica

(anche modelli solo riscaldamento)

Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox

Scambiatore acqua/ fumi in acciaio inox

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 e degasatore incorporato

Pompa di circolazione a basso consumo (ErP ready - classe A)

a modulazione totale (mod. Luna Duo-tec HT GA+)

Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie

che interviene ogni 24 ore

Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

Sistema di termoregolazione

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 ACS			
	1.12	1.24	1.28	24	28	33	
Portata termica nominale sanitario	kW	-	-	-	24,7	28,9	34
Portata termica nominale riscaldamento	kW	12,4	24,7	28,9	20,6	24,7	28,9
Potenza termica nominale sanitario	kW	-	-	-	24	28	33
Potenza termica nominale risc. 80/60 °C	kW	12	24	28	20	24	28
Potenza termica nominale risc. 50/30 °C	kW	13,1	26,1	30,5	21,8	26,1	30,6
Potenza termica ridotta risc. 80/60 °C	kW	2	3,4	4,0	3,4	3,8	4,7
Potenza termica ridotta risc. 50/30 °C	kW	2,2	3,7	4,3	3,7	4,1	5,1
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Rendimento medio (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Rendimento nominale 80/60 °C	%	97,8	97,6	97,6	97,7	97,7	97,7
Rendimento nominale 50/30 °C	%	105,8	105,7	105,7	105,8	105,8	105,8
Rendimento al 30%	%	107,8	107,6	107,6	107,6	107,6	107,7
Classe NOx (EN 483)		5	5	5	5	5	5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Reg. temperatura acqua circuito risc.	°C	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	-	-	-	35-60	35-60	35-60
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	-	-	-	13,8	16,1	18,9
Portata minima acqua sanitaria	l/min	-	-	-	2	2	2
Pressione minima circuito sanitario	bar	-	-	-	0,15	0,15	0,15
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3	3	3	3	3	3
Pressione massima circuito sanitario	bar	-	-	-	8	8	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	10	10	10	10	10	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	80	80	80	80	80	80
Portata massica fumi max	kg/s	0,006	0,012	0,014	0,012	0,014	0,016
Portata massica fumi min	kg/s	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Temperatura fumi max	°C	75	80	80	80	80	80
Dimensioni (h x l x p)	mm	760 x 450 x 345					
Peso netto	kg	34,5	34,5	36	38,5	38,5	39,5
Tipo di gas		Met./GPL Met./GPL Met./GPL Met./GPL Met./GPL Met./GPL					
Potenza elettrica	W	108	77*/102	114	77*/102	114	133
Grado di protezione		IPX5D IPX5D IPX5D IPX5D IPX5D IPX5D					

(1) senza limitatore di portata

(*) dato relativo ai modelli 1.24+ e 24+



Duo-tec Compact HT GA

- Ampio campo di modulazione fino a 1:7: maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Tubo di scarico Ø50 mm: soluzione per risanamento canne fumarie - mod 24 kW
- Dimensioni ultracompatte: 700x400x299 mm

Sistema idraulico

- Valvola deviatrice a tre vie elettrica
- Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox
- Scambiatore acqua/ fumi in acciaio inox
- 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 monovelocità a basso consumo e 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

- 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

		Riscaldamento e ACS	
		24	28
Portata termica nominale sanitario	kW	24,7	28,9
Portata termica nominale riscaldamento	kW	20,6	24,7
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	28
Potenza termica nominale risc. 80/60 °C	kW	20	24
Potenza termica nominale risc. 50/30 °C	kW	21,8	26,1
Potenza termica ridotta risc. 80/60 °C	kW	3,4	3,8
Potenza termica ridotta risc. 50/30 °C	kW	3,7	4,1
Rendimento energetico (92/42/CEE)			
		★★★★	★★★★
Rendimento medio (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Rendimento nominale 80/60 °C	%	97,7	97,7
Rendimento nominale 50/30 °C	%	105,8	105,8
Rendimento al 30%	%	107,6	107,6
Classe NOx (EN 483)		5	5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	7/0,8	7/0,8
Reg. temperatura acqua circuito risc.	°C	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			
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2
Pressione minima circuito sanitario			
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15	0,15
Pressione massima acqua circuito risc.			
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3	3
Pressione massima circuito sanitario			
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100			
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	10	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80			
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	80	80
Portata massica fumi max			
Portata massica fumi max	kg/s	0,012	0,014
Portata massica fumi min			
Portata massica fumi min	kg/s	0,002	0,002
Temperatura fumi max			
Temperatura fumi max	°C	80	80
Dimensioni (h x l x p)			
Dimensioni (h x l x p)	mm	700x400x299	700x400x299
Peso netto			
Peso netto	kg	34	34
Tipo di gas			
Tipo di gas		Met./GPL	Met./GPL
Potenza elettrica			
Potenza elettrica	W	102	114
Grado di protezione			
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D



Duo-tec Max HT GA

- *** di comfort sanitario (EN 13203)
- Ampio campo di modulazione fino a 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Mini accumulo integrato nel vaso d'espansione (brevetto Baxi)
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Pompa di circolazione modulante
- Kit installazione DI SERIE (rubinetto gas/entrata sanitario)

Sistema idraulico

- Valvola deviatrice a tre vie elettrica
- Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox
- Scambiatore acqua/ fumi in acciaio inox
- 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 e 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

- 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
- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi
- Sonda NTC di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi
- Controllo temperature mediante sonde NTC
- Dispositivo antigelo totale
- Termometro elettronico
- Manometro digitale circuito riscaldamento

		Riscaldamento e ACS
		33
Portata termica nominale sanitario	kW	34
Portata termica nominale riscaldamento	kW	28,9
Potenza termica nominale sanitario	kW	33
Potenza termica nominale risc. 80/60 °C	kW	28
Potenza termica nominale risc. 50/30 °C	kW	30,6
Potenza termica ridotta risc. 80/60 °C	kW	4,7
Potenza termica ridotta risc. 50/30 °C	kW	5,1
Rendimento energetico (92/42/CEE)		☞
Rendimento medio (DIN 4702-T8)	%	109,8
Rendimento nominale 80/60 °C	%	97,7
Rendimento nominale 50/30 °C	%	105,8
Rendimento al 30%	%	107,7
Classe NOx (EN 483)		5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,8
Capacità mini-accumulo	l	4
Reg. temperatura acqua circuito risc.	°C	25-80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	18,9
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3
Pressione massima circuito sanitario	bar	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico \varnothing 60/100	m	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato \varnothing 80	m	80
Portata massica fumi max	kg/s	0,016
Portata massica fumi min	kg/s	0,002
Temperatura fumi max	°C	80
Dimensioni (h x l x p)	mm	760 x 450 x 345
Peso netto	kg	39,5
Tipo di gas		Met./GPL
Potenza elettrica	W	133
Grado di protezione		IPX5D

(1) senza limitatore di portata



Nuvola Duo-tec HT GA

- Ampio campo di modulazione fino a 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Fino a 500 l d'acqua calda in 30 minuti (ΔT 30°C)
- Bollitore da 45 l in acciaio inox
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Pompa di circolazione modulante
- Vaso di espansione sanitario disponibile DI SERIE (per mod. 33 kW) e come accessorio (per mod. 24 kW)
- Tubo di scarico $\varnothing 50$ mm: soluzione per risanamento canne fumarie - mod 24 kW
- Kit installazione DI SERIE (rubinetto gas / entrata sanitario / raccordi telescopici)

Sistema idraulico

- Valvola deviatrice a tre vie elettrica
- Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox
- Scambiatore acqua fumi in acciaio inox
- Bollitore in acciaio inox
- Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità
- By-pass automatico
- Pompa di circolazione modulante a basso consumo e degasatore incorporato
- Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore
- Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar
- Valvola di sicurezza bollitore a 8 bar
- Vaso espansione sanitario (2 litri) di serie per mod. 33 GA VES
- Predisposizione ricircolo sanitario

Sistema di termoregolazione

- 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
- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi
- Controllo temperature mediante sonde NTC
- Funzione antilegionella
- Dispositivo antigelo totale
- Termometro elettronico
- Manometro digitale circuito riscaldamento

		Riscaldamento e ACS	
		24	33 VES
Portata termica nominale sanitario	kW	24,7	34
Portata termica nominale riscaldamento	kW	20,6	28,9
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	33
Potenza termica nominale risc. 80/60 °C	kW	20	28
Potenza termica nominale risc. 50/30 °C	kW	21,8	30,6
Potenza termica ridotta risc. 80/60 °C	kW	3,4	4,7
Potenza termica ridotta risc. 50/30 °C	kW	3,7	5,1
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★★	★★★★
Rendimento medio (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Rendimento nominale 80/60 °C	%	97,7	97,7
Rendimento nominale 50/30 °C	%	105,8	105,8
Rendimento al 30%	%	107,6	107,7
Classe NOx (EN 483)		5	5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	7,5/0,8	7,5/0,8
Reg. temperatura acqua circuito risc.	°C	25-80	25-80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60	35-60
Capacità bollitore	l	45	45
Capacità vaso espansione bollitore/pre carica	l/bar	2/2,5	2/2,5
Portata specifica secondo EN 625	l/min	16,6	19,5
Produzione acqua sanitaria in continuo ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	13,8	18,9
Produzione acqua sanitaria alla scarica ΔT 30°C ⁽¹⁾	l/30'	385	500
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3	3
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico \varnothing 60/100	m	10	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato \varnothing 80	m	80	80
Portata massica fumi max	kg/s	0,012	0,016
Portata massica fumi min	kg/s	0,002	0,002
Temperatura fumi max	°C	80	80
Dimensioni (h x l x p)	mm	950x600x466	950x600x466
Peso netto	Kg	62	67,5
Tipo di gas		Metano/GPL	Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	102	133
Grado di protezione		IPx5D	IPx5D

(1) senza limitatore di portata

Luna Duo-tec HT GA + Combi 80 L +

I modelli Luna Duo-tec solo riscaldamento si possono abbinare ad un bollitore in acciaio inox, da 80 lt per la produzione di ACS.



cod. 7113493

- sonda acqua calda sanitaria per bollitore inclusa
- regolazione della temperatura direttamente dalla caldaia
- bollitori dotati di anodo di magnesio
- vaso espansione sanitario (4 litri) DI SERIE

Luna Duo-tec + Combi 80 L +*



Modelli 1.12, 1.24, 1.24+, 1.28

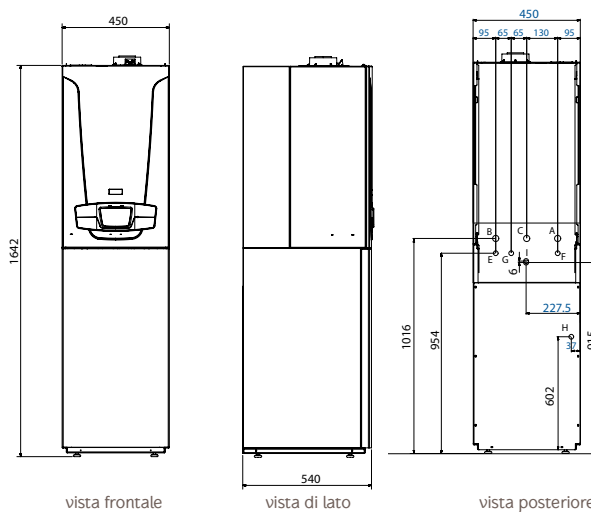


Combi 80 L +



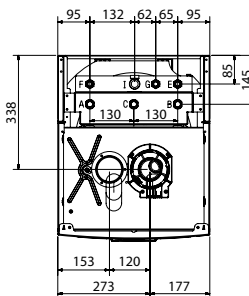
* caldaia e bollitore vengono forniti in imballi separati

Disegni tecnici dimensionali



Accessori

Per l'allacciamento all'impianto, è necessario acquistare l'accessorio: kit dotazione tubi per caldaia solo riscaldamento (rubinetto gas ed entrata sanitario forniti con la caldaia) cod. 7103510



- A Mandata radiatori G 3/4" M
- B Ritorno radiatori G 3/4" M
- C Entrata gas G 3/4" M
- E Entrata sanitario G 1/2" M
- F Uscita sanitario G 1/2" M
- G Ricircolo sanitario G 1/2" M
- H Scarico condensa innestabile su tubo Ø 21
- I Scarico valvola di sicurezza

Tabella dati tecnici

Dati tecnici		Luna Duo-tec 1.12 + Combi	Luna Duo-tec 1.24 + Combi	Luna Duo-tec 1.28 + Combi
Capacità bollitore	l	80	80	80
Scambio termico max serpentina bollitore	kW	34	34	34
Regolazione temperatura acqua bollitore	°C	35-60	35-60	35-60
Tempo ripristino bollitore ΔT = 50°C	min	23	12	9,5
Produzione acqua sanitaria alla scarica ΔT = 30°C	l/30 min	265	430	490
Produzione acqua sanitaria con ΔT = 25°C	l/min	6,9	13,8	16,1
Produzione acqua sanitaria con ΔT = 35°C	l/min	4,9	9,8	11,5
Portata sanitaria specifica secondo EN 625	l/min	18	22,3	24
Dimensioni bollitore (h x l x p)	mm	977x450x550	977x450x550	977x450x550
Peso netto Combi (Caldaia + Combi)	Kg	45 (79,5)	45 (79,5)	45 (81)

Accessori: Unità ambiente modulanti

La gamma Duo-tec dispone di unità ambiente di tipo modulante (con o senza fili) per una migliore gestione delle funzioni della caldaia.

NOVITÀ



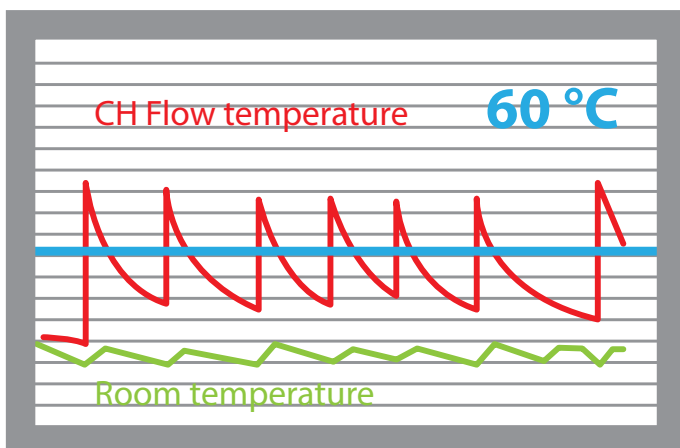
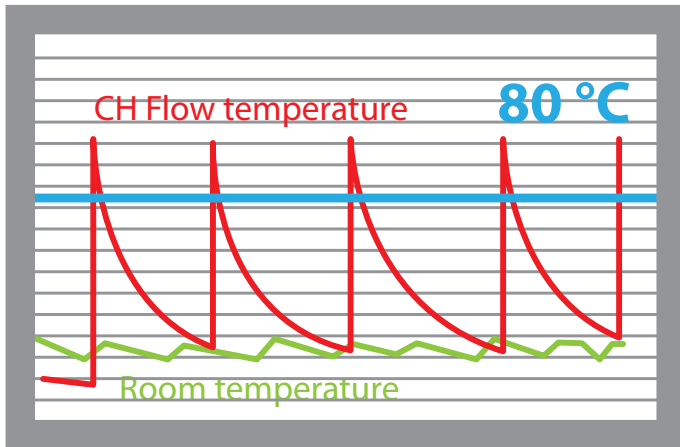
Controllo remoto e regolatore climatico



Termostato modulante con fili o senza fili



Cronotermostato modulante con fili o senza fili



L'uso di questi accessori consente:

- diminuzione dei consumi di gas rispetto ad unità ambiente ON-OFF (fino all' 8%-10%)
- maggiore stabilità di temperatura in ambiente (fluttuazioni ridotte del 50%)
- riduzione della temperatura di mandata della caldaia per una maggiore efficienza

Accessori

Accessorio	Codice	Descrizione
<p>NOVITÀ</p> 	<p>Versione con fili cod. 7114250</p>	<p>Kit controllo remoto e regolatore climatico* In versione con fili Controllo remoto: facile programmazione e diagnostica Dimensioni 120x73 mm</p>
	<p>Versione con fili cod. 7104347</p>	<p>Termostato modulante* In versione con fili Estetica in family line con caldaie Dimensioni 105x98 mm</p>
	<p>Versione wireless (include trasmettitore wireless) cod. 7105430</p>	<p>Termostato modulante wireless* Estetica in family line con caldaie Dimensioni 105x98 mm Dimensioni trasmettitore 103x80 mm</p>
	<p>Versione con fili cod. 7104336</p>	<p>Cronotermostato modulante* In versione con fili Funzioni avanzate di gestione ACS (es. impostazione set-point sanitario, programmazione sanitario) Estetica in family line con caldaie Dimensioni 120x98 mm</p>
	<p>Versione wireless (include trasmettitore wireless) cod. 7105432</p>	<p>Cronotermostato modulante wireless* Funzioni avanzate di gestione ACS (es. impostazione set-point sanitario, programmazione sanitario) Estetica in family line con caldaie Dimensioni 120x98 mm Dimensioni trasmettitore 103x80 mm</p>
	<p>Versione con fili cod. 7104873</p>	<p>Sonda esterna in versione con fili</p>
	<p>cod. 7115139</p>	<p>Valvola Solare Il kit comprende valvola miscelatrice termostatica regolabile e valvola deviatrice</p>

(*) ad ogni caldaia si può collegare (direttamente) un solo termostato



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

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. 04-14 (E)

