innovita

Acqua Calda Sempre

Kaldaia

Caldaia murale a gas a condensazione

MADE IN ITALY

ESTENSIONE DI GARANZIA 7 PLUS

L'estensione della garanzia convenzionale della tua caldaia **da 2 fino a 7 anni**!

Sappiamo quanto tieni al benessere e alla tranquillità della tua famiglia, per questo ti offriamo la possibilità di sottoscrivere la nostra estensione di garanzia **Innovita 7 PLUS** con un piano di manutenzione annuale pensato per te. Aderendo alla nostra proposta potrai godere dei seguenti vantaggi:

- Controlli annuali da parte dei nostri Servizi di Assistenza Tecnica autorizzati (SAT e SIAT*)
- Manodopera gratuita
- Ricambi originali gratuiti
- Diritto di chiamata gratuito

Sottoscrivi il Piano di Manutenzione Annuale Programmata di Innovita, obbligatorio per usufruire dell'estensione di garanzia **Innovita 7 PLUS**, avrai la possibilità di contare su un servizio efficiente, puntuale e qualificato da parte dei nostri SAT e SIAT che sono costantemente formati e aggiornati dai nostri tecnici. **In questo modo la tua caldaia verrà mantenuta in condizioni di efficienza e al riparo da ogni problema per ben 7 anni!**

* SAT Servizio di Assistenza Tecnica autorizzato Innovita
SIAT Servizio di Installazione e Assistenza Tecnica autorizzato Innovita

Visita il sito www.innovita.it per trovare il SAT/SIAT più vicino a te

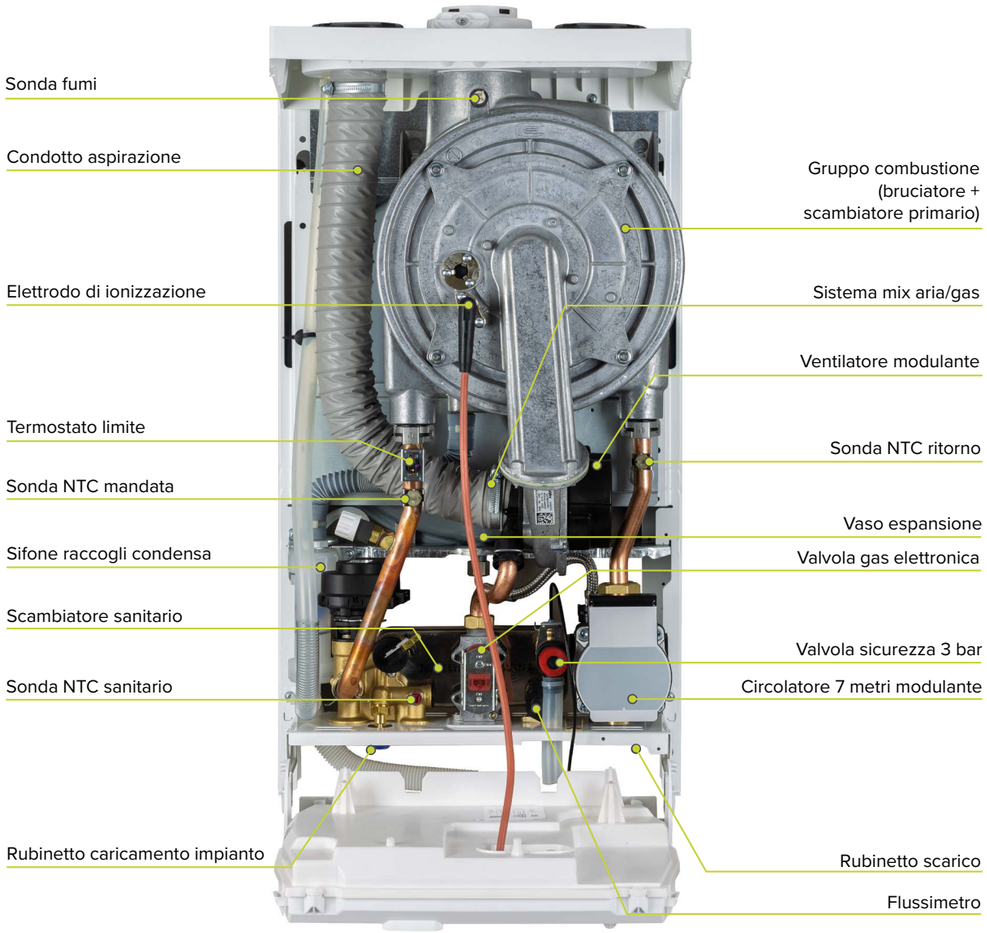
Kaldaia | Affidabilità, prestazioni, risparmio

Kaldaia è la murale a condensazione a gas con tecnologia innovativa facile da installare e facile da usare. Progettata e costruita in Italia, è la sintesi tecnologica di elevata affidabilità e ottime prestazioni. Grazie al suo **stile sobrio**, si **inserisce perfettamente in qualsiasi ambiente**.

La Gamma

30001849	**Kaldaia 24/30 MTN**
30001850	**Kaldaia 24/30 GPL**
30001851	**Kaldaia 28/35 MTN**
30001852	**Kaldaia 28/35 GPL**
30001853	**Kaldaia 32/35 MTN**
30001854	**Kaldaia 32/35 GPL**
30006935	**Kaldaia 28/35 S MTN** solo riscaldamento
30006936	**Kaldaia 28/35 S GPL** solo riscaldamento

Kaldaia | L’essenza che conta



Kaldaia | Interfaccia utente

L’interfaccia a tasti è user-friendly e permette un’interazione intuitiva per l’utente ed efficace lato assistenza. La presenza di tasti specifici per funzione consente di impostare le temperature sia dell’acqua calda sanitaria che dell’impianto di riscaldamento e di sorvegliare il funzionamento dell’apparecchio. Il manometro analogico monitora la pressione dell’impianto anche in mancanza di energia elettrica.

Affidabilità

Emissioni NOx Classe 6

Modulazione fino a 1:9

Bassi Consumi

Autocalibrazione

Facilità d’uso

Clapet antiricircolo

Scambiatore primario con serpentina in **acciaio INOX**. **Gruppo idraulico in ottone** per una maggior longevità ed affidabilità della caldaia

Il sistema elettronico di **controllo della combustione attivo** garantisce ridotti consumi di combustibile, perchè mantiene elettronicamente costante il rendimento nelle varie richieste

La modulazione fino a 1:9 in sanitario garantisce la **stabilità della temperatura dell’acqua calda** anche a bassissime portate di prelievo

Il circolatore modulante in classe A ad **alta efficienza** garantisce un notevole risparmio di energia elettrica

Funzione di **autocalibrazione** che adatta la caldaia all’installazione

La struttura dello scambiatore a condensazione garantisce **facile manutenzione e riduzione dei depositi di impurità**. Il lay-out permette un rapido smontaggio dei componenti principali

Clapet antiricircolo di serie per installazione in canne fumarie collettive

Risparmio

Vanta bassi consumi grazie al controllo attivo della combustione

Affidabilità

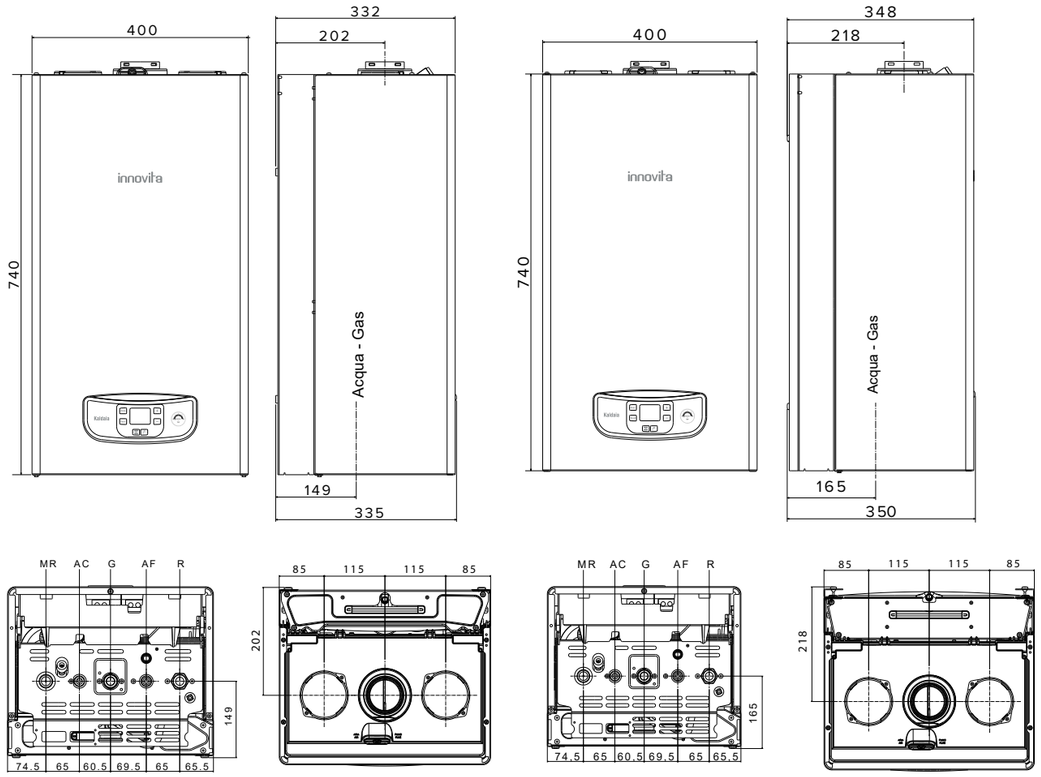
Equipaggiata con componenti di elevati standard qualitativi validati internamente da Innovita

Prestazioni

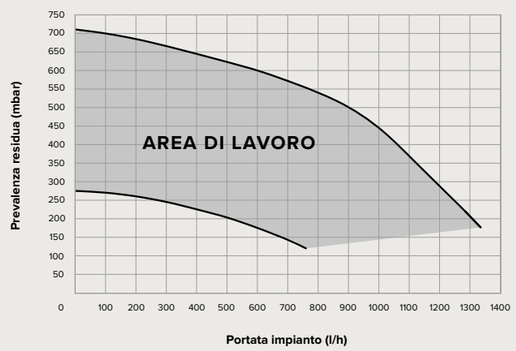
Perfetta nelle sostituzioni, offre elevate prestazioni su impianti di nuova e vecchia generazione

Kaldaia | Disegni Tecnici

Kaldaia 24/30 - Kaldaia 28/35 | **Kaldaia 32/35**



MR	AC	G	AF	R
Mandata Risc 3/4 “M	Acqua Calda 1/2 “M	Gas 3/4 “M	Acqua Fredda 1/2 “M	Ritorno Risc 3/4 “M



PREVALENZA RESIDUA CIRCOLATORE MODULANTE

Kaldaia | Dati Tecnici

Validi per i seguenti gas: MTN (G20) - GPL (G31)
Tipologia di applicazione B23, B23P, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C13X, C33X, C43X

Kaldaia		24/30	28/35	32/35
Categoria gas		II2H3P	II2H3P	II2H3P
RISC/SAN Portata termica nominale	kW	24/30	28/34,6	32/34,6
RISC/SAN Portata termica minima MTN	kW	3,5	4,5	5,0
RISC/SAN Portata termica minima GPL	kW	5,5	6,0	6,5
RISC Potenza termica nominale 80÷60 °C	kW	23,2	27,1	31,1
RISC Potenza termica nominale 50÷30 °C	kW	25,2	29,5	33,5
RISC Potenza termica minima 80÷60 °C MTN	kW	3,3	4,3	4,8
RISC Potenza termica minima 80÷60 °C GPL	kW	5,3	5,8	6,3
SAN Potenza termica nominale (in condizioni medie)	kW	30	34,6	34,6
SAN Potenza termica minima (in condizioni medie) MTN	kW	3,5	4,5	5,0
SAN Potenza termica minima (in condizioni medie) GPL	kW	5,5	6,0	6,5
Rendimento termico utile 80-60°C max-min	%	96,7 - 95,2	96,8 - 95,7	97,2 - 95,7
Rendimento termico utile 50-30°C max	%	105,0	105,4	104,7
Rendimento utile al 30% del max (30°C ritorno)	%	107,4	107,5	107,1
Rendimento al medio 80÷60 °C	%	96,6	96,9	97,4
Rendimento utile al 30% del medio (30°C ritorno)	%	106,3	107,5	107,3
Rendimento di combustione	%	97,4	97,5	97,5
Campo di selezione temperatura riscaldamento (min - max)	°C	30 - 80	30 - 80	30 - 80
Campo di selezione temperatura acqua sanitaria (min - max)	°C	37 - 60	37 - 60	37 - 60
Capacità - Precarica vaso espansione	l - bar	8 - 1	8 - 1	9 - 1
Pressione - Temperatura massima riscaldamento	bar - °C	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Prelievo continuo sanitario ΔT 30 K	l/min	14,3	16,5	16,5
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2	2
Pressione acqua sanitaria (min - max)	bar	0,13 - 6	0,13 - 6	0,13 - 6
Tensione - Frequenza alimentazione	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Potenza elettrica	W	103	121	130
Grado di protezione	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
PH condensa	PH	5	5	5
Temperatura fumi max riscaldamento (G20-G31)	°C	79-77	75-76	68-67
Dimensioni caldaia (HxLxP)	mm	740x400x335	740x400x335	740x400x350
Peso caldaia	kg	33	33	35
Profilo di carico sanitario		XL	XL	XL
Classe energetica riscaldamento ambiente		A	A	A
Classe energetica riscaldamento acqua		A	A	A

Lunghezza massima tubo scarico fumi (valori espressi in metri)

Kaldaia con le impostazioni di fabbrica copre una gamma di lunghezze che soddisfa la maggior parte delle installazioni. Per ulteriori informazioni e dettagli, riferirsi al manuale di istruzioni per l’installazione e l’utilizzo.

	Kaldaia 24/30		Kaldaia 28/35		Kaldaia 32/35	
Tipologia di scarichi	Valore di fabbrica*	Fino a**	Valore di fabbrica*	Fino a**	Valore di fabbrica*	Fino a**
Scarichi sdoppiati ø 80 Intubamento/B23	aria fino a 4 fumi da 1 a 50	4 82	aria fino a 4 fumi da 1 a 40	4 77	aria fino a 4 fumi da 1 a 36	4 73
Scarichi sdoppiati ø 80	30 aria + 30 fumi	45 + 45	24 aria + 24 fumi	40 + 40	21 aria + 21 fumi	35 + 35
Scarichi sdoppiati ø 60 Intubamento/B23	aria fino a 4 (ø 80) fumi da 1 a 9	4 (ø 80) 36	aria fino a 4 (ø 80) fumi da 1 a 8	4 (ø 80) 31	aria fino a 4 (ø 80) fumi da 1 a 7	4 (ø 80) 14
Scarichi sdoppiati ø 50 Intubamento/B23	aria fino a 4 (ø 80) fumi da 1 a 4	4 (ø 80) 14	aria fino a 4 (ø 80) fumi da 1 a 3	4 (ø 80) 12	aria fino a 4 (ø 80) fumi da 1 a 2	4 (ø 80) 5
Scarichi concentrici orizzontali ø 60/100	fino a 7	22	fino a 7	20	fino a 7	11

* lunghezza massima raggiunta con valore di parametro P32 di default (impostato in fabbrica)
** lunghezza massima lineare raggiungibile modificando il parametro P32

innovita
SUI SOCIAL

Innovita Italia

innovita.italia

Innovita Italia

www.innovita.it

INN327 - Ed. 5 04/23

Con l'intento di migliorare la qualità dei propri prodotti, Innovita si riserva il diritto di aggiornare le caratteristiche tecniche e i dati del presente documento senza preavviso.

Innovita S.r.l.

Via Pascolo, 4 - 23842 Bosisio Parini

Lecco (LC) - Italia

+39 0341 1880840

servizioclienti@innovita.it

FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta
da fonti gestite in
maniera responsabile
FSC® C122705