



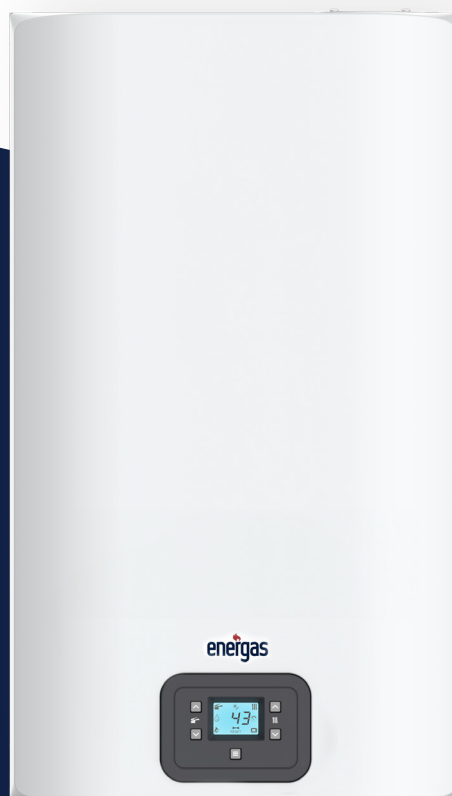
CEDRIC HR

CALDAIE A CONDENSAZIONE

CEDRIC HR 25S

CEDRIC HR 30S

CEDRIC HR 35S



**MASSIMO COMFORT, MASSIMA
EFFICIENZA,
MASSIMA AFFIDABILITÀ!**

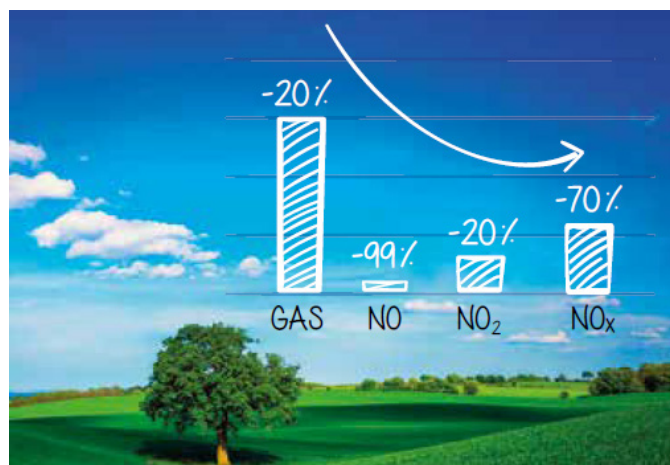
Sono le caratteristiche delle nuove caldaie a condensazione **ENERGAS** concepite in classe A per garantire le massime prestazioni.

CEDRIC HR

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE

EFFICACIA ENERGAS

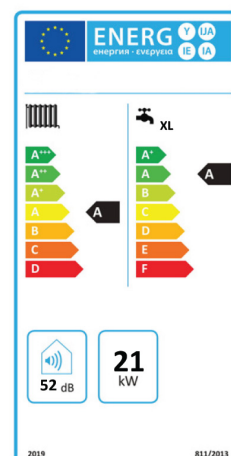
L'ottimizzazione della combustione, grazie alla premiscelazione ideale di combustibile (gas) e comburente (aria), unita alla diluizione significativa dei sottoprodotti della combustione (CO ed NOx) nella condensa, conferisce alle caldaie BRIGIT un notevole vantaggio ambientale, con una riduzione fino al 70% degli effetti negativi della combustione!



Detrazione fiscale

Le versioni di CEDRIC HR sono in **classe A**, quindi usufruiscono della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

Modello	Classe energetica	
	Riscaldamento	ACS
CEDRIC HR 25S	A	A
CEDRIC HR 30S	A	A
CEDRIC HR 35S	A	A



HYDROGEN READY!

CEDRIC HR arricchisce l'offerta con la sua gamma completa di caldaie a condensazione Hydrogen Ready, garantendo elevati rendimenti, bassi consumi e un impegno concreto per la tutela dell'ambiente.

CEDRIC HR rappresenta la soluzione compatta per il riscaldamento. Disponibile in versioni da 25, 30 e 35 kW, CEDRIC HR si adatta alle esigenze di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.



CEDRIC HR	
Codice	Descrizione
10312.3601.1	CEDRIC HR 25 S
10314.3601.1	CEDRIC HR 30 S
10314.3602.1	CEDRIC HR 35 S



- Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre dedicato
- Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre dedicato
- Funzione preriscaldamento sanitario
- Modulazione 1:9
- Scambiatore primario in acciaio INOX
- Sistema Gas Adaptive
- Sistema protezione camino
- Circolatore ERP con sblocco pompa manuale su gruppo di ritorno
- Gestione della caldaia da remoto

Pannello comandi



Pannello comandi caldaia



Comando remoto

Selettore estate/inverno/off/reset

Regolatore temperatura riscaldamento

Regolatore temperatura sanitario

Lettura digitale della pressione

Visualizzazione temperatura sanitaria e riscaldamento da display

Visualizzazione diagnostica guasti, stato di blocco e storico guasti

Visualizzazione riempimento consigliato e guida al riempimento

Visualizzazione mesi mancanti alla scadenza della manutenzione

Abilitazione preriscaldamento sanitario

Comando remoto

Energas ha a disposizione un **comando remoto di classe V** (consente la detrazione al 65%), con funzioni di cronotermostato settimanale con fino a 4 periodi programmabili con temperature indipendenti, oltre alla remotizzazione di tutte le informazioni del display caldaia.

Dati tecnici		25 S	30 S	35 S
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	21,0 / 26,0	26,0 / 31,0	31,0 / 34,7
Portata termica minima riscaldamento/sanitario	kW	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8	3,8 / 3,8
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	20,7 / 25,6	25,6 / 30,6	30,6 / 34,1
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6	3,6 / 3,6
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	22,8 / 28,2	28,3 / 33,7	33,6 / 37,7
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0
Quantità di condensa a Q.nom. 30°/50°C (in riscaldamento) **	l/h	4,2	5	5,6
Quantità di condensa a Q.min. 30°/50°C (in riscaldamento) **	l/h	0,5	0,6	0,6
pH della condensa		4,0	4,0	4,0
Rendim. nom. 60°/80°C *	%	98,4	98,6	98,8
Rendim. min. 60°/80°C *	%	94,0	94,5	94,5
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	108,6	108,7	108,5
Rendim. min. 30°/50°C **	%	105,2	105,8	105,8
Rendim. al 30 % del carico **	%	109,8	109,7	109,9
Rendimento energetico η_s	%	94	94	94
Perdite termiche al camino con bruciatore in funzione	Pf (%)	1,3	1,2	1,0
Perdite termiche al camino con bruciatore spento ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2	0,2
Perdite termiche verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione	Pd (%)	0,3	0,2	0,2
Classe NOx	n°	6	6	6
NOx ponderato [Hs] ***	mg/kWh	44	34	28
Temperatura minima/massima riscaldamento ****	°C	25 / 80	25 / 80	25 / 80
Pressione minima/massima riscaldamento	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h)	mbar	340	320	320
Capacità del vaso espansione	l	8	8	8
Temperatura minima/massima sanitario	°C	35 / 55	35 / 55	35 / 55
Pressione minima/massima sanitario	bar	0,3 / 10	0,3 / 10	0,3 / 10
Portata massima ($\Delta T=25$ K) / ($\Delta T=35$ K)	l/min	15,4 / 10,7	18,3 / 12,8	20,5 / 14,3
Portata sanitari specifica ($\Delta T=30$ K) *****	l/min	12,8	15,2	17,0
Tensione/Potenza alla portata termica nominale	V~/ W	230 / 100	230 / 96	230 / 116
Potenza alla portata termica minima	W	12	11	11
Potenza a riposo (stand-by)	W	3	3	3
Grado di protezione	n°	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Temperatura dei fumi minima/massima #	°C	38 / 78	44 / 78	50 / 78
Portata massica fumi minima/massima #	kg/s	0,0014 / 0,0121	0,0044 / 0,0144	0,0044 / 0,0209
Portata massica aria minima/massima #	kg/s	0,0013 / 0,0116	0,0044 / 0,0139	0,0044 / 0,0203
Lungh. max scarico fumi coassiale ($\varnothing$ 60/100 mm / $\varnothing$ 80/125 mm)	m	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Lungh. max scarico fumi sdoppiato ($\varnothing$ 80+80 mm)*	m	40	40	40
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300
Peso	kg	31,5	36	36
Contenuto d'acqua della caldaia	l	2,0	2,0	2,0



* Con temperature dell'acqua in ritorno che non consentono la condensazione. ** Con temperature dell'acqua in ritorno che consentono la condensazione.
 *** Con scarico fumi coassiale 60/100 L 0,9 m e gas METANO G20. **** Alla potenza utile minima. ***** Riferito norma EN 625.
 # Valori riferiti alle prove con scarico sdoppiato 80 mm da 1 + 1 e gas Metano G20.

Per maggiori informazioni:
 ENERGAS-Corso Emilia 6/A 10152 Torino (TO)-www.energasitalia.it

