

Condens 7000 WP

Ancora più performanti e affidabili, le soluzioni in cascata fino a 6 caldaie di Condens 7000 WP sono perfette per applicazioni commerciali e residenziali.



A
A+++ → D



- 1 Funzionamento e programmazione intuitivi con UI 700 ad altezza ergonomica
- 2 Scambiatore di calore in alluminio-silicio ottimizzato e nuovi elettrodi di accensione
- 3 Nuovi gruppi idraulici dimensionati e configurati su misura in funzione della taglia del generatore
- 4 Set di cascata da 1 a 6 caldaie semplice da assemblare



Semplicemente performante

Condens 7000 WP è disponibile in sette varianti di potenza ed è installabile in cascata fino a 6 dispositivi per un totale di 900 kW.



Semplicemente resistente

Lo scambiatore di calore completamente riprogettato offre le migliori prestazioni con la massima affidabilità operativa.



Facile da utilizzare

L'altezza ridotta di 1,6 m consente, sia in fase di gestione sia di manutenzione del sistema, una buona accessibilità all'interfaccia di regolazione con display touch a colori.



Semplicemente sostenibile

Il nuovo imballaggio è in cartone e senza polistirolo, per un riciclaggio più sostenibile. Condens 7000 WP è inoltre già predisposta all'uso di miscele di idrogeno fino al 20%.

Tanti servizi Bosch



Scopri di più su Condens 7000 WP, la caldaia a condensazione compatta, affidabile e altamente performante, ideale per edifici commerciali e condomini residenziali.



Accedi agli schemi di impianto realizzabili con i prodotti Bosch: questo strumento semplice e intuitivo ti consente di trovare rapidamente ciò che cerchi, grazie ai filtri presenti, alla visualizzazione dell'anteprima dei documenti e alla possibilità di scaricare i file in formato .pdf o .dwg e inviare lo schema via email.



Accedi con semplicità alle schede tecniche dei prodotti Bosch, dove troverai informazioni dettagliate sui singoli prodotti, compresa la caldaia a condensazione Condens 7000 WP.



Consulta le certificazioni CE e INAIL delle caldaie a condensazione Bosch. Scopri inoltre le dichiarazioni dei rendimenti per accedere alle detrazioni fiscali e agli incentivi del Conto Termico.

Tecnologia per la vita



Caldaia a condensazione Condens 7000 WP

Prestazioni e affidabilità al top per edifici commerciali e residenziali

www.bosch-commercial.it



Condens 7000 WP

Prestazioni ottimali, massima affidabilità ed estrema compattezza

La caldaia murale a condensazione Condens 7000 WP è disponibile in sette diverse taglie di potenza da 50, 70, 85, 100, 115, 125 e 150 kW, adatta per immobili commerciali e condomini.



Performante e compatta

Con una potenza fino a 150 kW con un solo apparecchio o fino a 900 kW con un sistema in cascata fino a 6 caldaie, Condens 7000 WP consente di risparmiare spazio prezioso in centrale termica.



Affidabile

Condens 7000 WP, grazie alla possibilità di funzionamento in cascata, garantisce un elevato livello di affidabilità: anche in caso di guasto di un singolo apparecchio, l'intero sistema resta in funzione per produrre il calore necessario.



Semplice da regolare e mantenere

L'altezza complessiva ridotta consente grande accessibilità alla parte alta della caldaia, permettendo una manutenzione e una regolazione confortevole. Inoltre, il posizionamento della caldaia sul set cascata è particolarmente agevole grazie alla tecnologia "scorri e blocca".

Tutti i vantaggi di Condens 7000 WP



Facile da trasportare

Il prodotto è imballato in un kit leggero, compatto e facile da trasportare. Così si adatta comodamente agli spazi di ogni furgone e il trasporto fino in centrale termica è facilitato.



Installazione rapida

Dal disimballaggio al completamento dell'installazione è necessaria solamente mezz'ora, circa la metà del tempo rispetto agli altri prodotti comparabili. Così risparmi tempo ed energie fino al 60%!



Facile da assemblare

L'installazione è semplificata grazie al nuovo set cascata con sistema "scorri e blocca", per tempi di lavorazione dimezzati rispetto agli impianti precedenti.



Facilmente accessibile

Grazie all'altezza ridotta di 1,6 metri nel montaggio con set cascata, Condens 7000 WP risulta particolarmente comoda e accessibile per le attività di regolazione e manutenzione dell'impianto. Inoltre, nella parte alta della caldaia è disponibile spazio aggiuntivo per installare un modulo di regolazione M...100 per risparmiare ulteriore spazio.



Design compatto

Grazie al design compatto, Condens 7000 WP si adatta anche alle centrali termiche con spazi ridotti.

Dati tecnici

Descrizione	Unità	Modello						
		50	70	85	100	115	125	150
Potenza al focolare [max/min]	kW	47,5/13,3	64,3/13,3	82/19,3	96,5/19,3	112,5/24,5	119,3/24,5	143/24,5
Potenza utile (Pn 80/60) [max/min]	kW	46,5/13	62,6/13	80/18,9	94,5/19	110,9/24,1	118,1/24,1	141,7/24,1
Potenza utile (Pn 50/30) [max/min]	kW	49,9/14,3	69,5/14,3	84,5/20,8	99,5/20,8	118,1/26,2	124,5/26,2	146/26,2
Efficienza alla potenza utile massima 80/60 °C [max/min]	%	98,5/96,1	98,9/96,1	98,7/97,8	98,6/97,9	98,6/98,4	99/98,4	99,1/97
Efficienza alla potenza utile massima 50/30 °C [max/min]	%	106,8/107,1	105,7/107,1	104,5/107,1	103,3/107,1	105,0/107,9	104,5/107,9	103,6/108,1
Efficienza stagionale ηs	%	93					94	
Contenuto d'acqua	l	5,9				10,9		
Portata e perdita di carico con ΔT=20K	l/h mbar	2.200 90	3.000 170	3.600 225	4.300 320	5.000 280	5.300 267	6.300 385
Temperatura massima	°C	85						
Massima pressione d'esercizio	bar	6						
Fattore di emissioni standard (EN15502) NOx	mg/kWh	25	34	38	31	35	40	
Potenza sonora	dB[A]	55	61	64	65	69		
Dimensioni	mm	1.120x520x457				1.120x520x587		



I cambiamenti climatici e la tutela dell'ambiente sono tematiche di fondamentale importanza. Per superare queste sfide e salvaguardare il pianeta, l'Europa ha definito degli importanti obiettivi da realizzare entro il 2030 in termini di riduzione delle emissioni inquinanti e di aumento dell'utilizzo di fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica, oltre ad una strategia complessiva per arrivare alla neutralità climatica entro l'anno 2050.

Gran parte delle **emissioni di CO₂** possono essere ridotte tramite l'ammodernamento degli impianti di riscaldamento esistenti e il marchio Bosch offre tante soluzioni sostenibili volte a raggiungere tali obiettivi.



Nel 2020 il Gruppo Bosch, con le sue oltre 400 sedi in tutto il mondo, ha raggiunto la **carbon neutrality**, investendo nell'efficienza energetica dei propri stabilimenti ed uffici e impiegando più energia verde al fine di compensare le emissioni di CO₂. Nessun'altra impresa globale di tipo industriale ha formulato un impegno volontario e comparabile a questo, facendo una promessa tanto ambiziosa all'ambiente.

Per fare ciò, Bosch ha adottato quattro leve: aumento dell'efficienza energetica, uso di energie rinnovabili, aumento dell'impiego di elettricità green e compensazione delle inevitabili emissioni di CO₂ con crediti di carbonio.

Scopri di più sull'impegno di Bosch per la sostenibilità ambientale!

