

# Bosch semplifica la tua idea di sostituzione

Caldaia a condensazione

Condens 4300i W

# L'installazione così semplice non l'hai mai provata prima

Grazie ai nuovi attacchi idraulici, Condens 4300i W è la caldaia a condensazione ideale per la sostituzione e l'ammodernamento di qualsiasi modello di caldaia a gas. Così, ai tuoi clienti proponi qualità ed efficienza, e tu ti assicuri un lavoro semplice e veloce.

## Perfetta per gli interventi di sostituzione

Con nuovi attacchi idraulici che distano ben 11 cm dal muro, Condens 4300i W è la scelta ideale in caso di ristrutturazione e per completare i lavori di sostituzione in tutta semplicità e in poco tempo. Inoltre, questa caldaia non necessita dello spostamento dello scarico fumi, perché è possibile mantenere il foro pre-esistente. L'ampia gamma di modelli di scarico fumi Bosch, disponibile in diverse lunghezze, consente di scegliere anche il nuovo scarico fumi con sdoppiatore compatto.

## Trova spazio in ogni contesto

Condens 4300i W è pensata per trovare spazio ovunque e adattarsi a diversi contesti abitativi, risultando ancora una volta la scelta ideale per i lavori di ammodernamento. Le sue dimensioni estremamente compatte (con soli 30 cm di profondità, 40 cm di larghezza e 71 cm di altezza) fanno sì che possa trovare spazio in ogni ambiente domestico, anche all'interno dei pensili. Il peso estremamente contenuto, con soli 35 chili, ne conferma ancora una volta la grande praticità di installazione.

## Altamente efficiente, estremamente silenziosa

Semplicità di installazione, dimensioni compatte e peso contenuto: cosa chiedere di più?

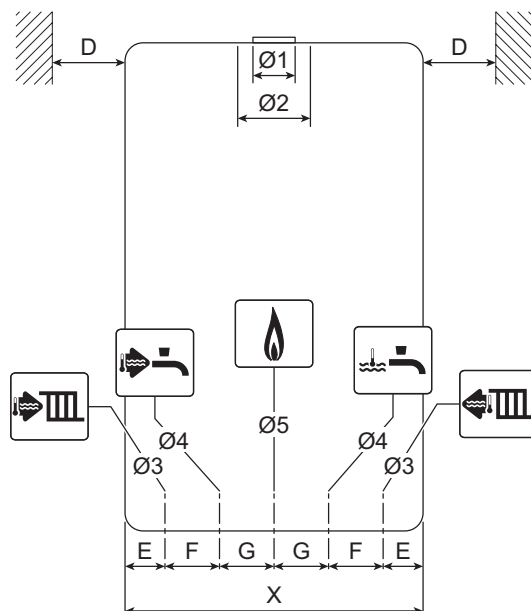
Condens 4300i W è la soluzione perfetta anche per la sua grande silenziosità di funzionamento, per cui la sua presenza passa praticamente inosservata!

Con una potenza sonora di 45 dB(A), Condens 4300i W c'è, funziona alla perfezione, ma non si sente!

Piastra di installazione disponibile come accessorio



Sdoppiatore compatto C53X da 80-80 mm, disponibile come accessorio



|    | Descrizione                                                         | Dimensione      |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| D  | Distanza laterale                                                   | 100 mm          |
| E  | Distanza tra involucro (lato sinistro) e collegamento riscaldamento | 70 mm           |
| F  | Distanza tra collegamento del riscaldamento e dell'acqua sanitaria  | 65 mm           |
| G  | Distanza tra collegamento dell'entrata gas e dell'acqua sanitaria   | 65 mm           |
| X  | Larghezza apparecchio                                               | 400 mm          |
| Ø1 | Ø60/100 - Uscita scarico                                            | 80 mm           |
| Ø2 | Ø60/100 - Entrata aria comburente                                   | 125 mm          |
| Ø3 | Collegamenti riscaldamento                                          | R $\frac{3}{4}$ |
| Ø4 | Collegamenti acqua sanitaria                                        | R $\frac{1}{2}$ |
| Ø5 | Collegamento entrata gas                                            | R $\frac{3}{4}$ |

# modernità e robustezza, la scelta ideale per le ristrutturazioni

Condens 4300i W è funzionale e moderna sotto ogni aspetto, sia a prima vista che al suo interno. Componenti di alta qualità, design elegante e affidabilità nel tempo, uniti alla semplicità di installazione, la rendono la scelta ideale per i progetti di ammodernamento in ogni tipo di abitazione.

Vaso d'espansione laterale

Scambiatore in alluminio-silicio leggero, silenzioso ed efficiente



A+++→D



A+→F

HMI 300 semplice e intuitiva



Non solo semplice da installare, Condens 4300i W è facile anche da mantenere. Tutti i componenti sono facilmente accessibili e i pannelli laterali possono essere rimossi con facilità, per rendere il tuo lavoro estremamente semplice, oggi come domani!

Facile accesso alla parte idraulica tramite sportello frontale

## I principali vantaggi

- ▶ Nuovi attacchi idraulici distanti 11 cm dal muro
- ▶ Possibilità di mantenere il foro esistente dello scarico fumi
- ▶ Dimensioni ultra compatte e peso contenuto
- ▶ Elevata efficienza garantita dall'ampio range di modulazione fino a 1:10
- ▶ Comfort sanitario a 3 stelle, il massimo ottenibile secondo la normativa EN13203-1/2
- ▶ Elevata silenziosità di funzionamento con soli 45 dB(A) di potenza sonora
- ▶ Controllabile tramite display LCD o da remoto tramite app
- ▶ Consente di accedere agli incentivi fiscali previsti per l'efficientamento dell'impianto di riscaldamento

# Riscaldamento domestico a portata di mano

Condens 4300i W è facile da controllare tramite l'intuitivo display LCD, ma non solo: grazie alla compatibilità con un'ampia gamma di regolazioni, gestire questa caldaia è semplicissimo!

## Un'ampia gamma di regolazioni per incrementare l'efficienza energetica

Condens 4300i W dispone di un display LCD che consente all'utente di regolare con facilità tutte le impostazioni di base della caldaia. Inoltre è compatibile con un'ampia gamma di termoregolazioni. Questo consente di:

- mantenere la regolazione pre-esistente
- sostituire la vecchia regolazione con un modello Bosch abbinato ad una sonda esterna, in modo da incrementare l'efficienza energetica del sistema di riscaldamento e ridurre i consumi.

La scelta della regolazione impatta sugli incentivi fiscali a cui è possibile accedere.

|                                       | Incentivi fiscali al 65% | Incentivi fiscali al 50% |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Sostituzione della sola caldaia       |                          | ✓                        |
| Sostituzione di caldaia e regolazione | ✓                        |                          |

## Gestibile in semplicità da qualsiasi luogo

Condens 4300i W può essere gestita da remoto con due diverse soluzioni per adattarsi ad ogni necessità:

- in abbinamento al termostato smart CT200 e all'app EasyControl per controllare il riscaldamento di ogni stanza grazie alle teste termostatiche, per un riscaldamento davvero su misura;
- in abbinamento a Connect Key, al regolatore CW400 e all'app HomeCom Easy, in modo da poter controllare più circuiti e altre soluzioni per il riscaldamento e la climatizzazione Bosch.

App EasyControl



App HomeCom Easy





# consumi ridotti e prestazioni al top: installa solo il meglio!

Condens 4300i W, grazie all'ampio range di modulazione e all'elevato rendimento stagionale, è sinonimo di efficienza energetica e consumi ridotti. Così, non solo il tuo lavoro è subito fatto, ma sei certo di aver offerto ai tuoi clienti solo il meglio della tecnologia Bosch!

## **Comfort domestico sempre al top**

Il bruciatore modulante di Condens 4300i W, con range fino a 1:10, si adatta in automatico al reale bisogno di calore del momento, raggiungendo un'elevata efficienza stagionale per il riscaldamento d'ambiente con valori fino al 94%. Questo, per il cliente, si traduce non solo in un elevato comfort domestico, ma anche in consumi ridotti e costi di riscaldamento più contenuti.

## **Acqua calda sanitaria subito disponibile**

L'elevata efficienza di Condens 4300i W è anche garanzia di tanta acqua calda sanitaria a temperatura costante con tempi di attesa davvero ridotti. Così, con un comfort sanitario a 3 stelle, il massimo ottenibile secondo la normativa EN13203-1/2, la soddisfazione del cliente è garantita!



# Dati tecnici

| Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE |       | C4300i W 24/25 | C4300i W 24/30 | C4300i W 15 P | C4300i W 24 P |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Classe di efficienza energetica di riscaldamento (A+++ → D)                                                                                                          |       | A              |                |               |               |
| Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (A+ → F)                                                                                                 |       | A              |                | -             |               |
| Potenza termica nominale                                                                                                                                             | kW    | 24             |                | 15            |               |
| Profilo di carico dichiarato                                                                                                                                         |       | XL             |                | -             |               |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente $\eta_s^*$                                                                                             | %     | 94             |                |               |               |
| Dati tecnici                                                                                                                                                         |       |                |                |               |               |
| Portata termica nominale ( $Q_n$ ) di riscaldamento                                                                                                                  | kW    | 3,2-24,6       |                | 2-15,3        | 3,2-24,6      |
| Potenza termica nominale ( $P_n$ ) 80/60 °C                                                                                                                          | kW    | 3-24           |                | 1,9-15        | 3-24          |
| Potenza termica nominale ( $P_{cond}$ ) 50/30 °C                                                                                                                     | kW    | 3,3-24,7       |                | 2,1-15,8      | 3,3-24,8      |
| Portata termica nominale massima acqua calda sanitaria ( $Q_{n,maxWW}$ )                                                                                             | kW    | 25,5           | 30,6           | -             |               |
| Portata specifica secondo EN 13203-1/2 ( $\Delta T = 30$ K)                                                                                                          | l/min | 11,9           | 14,3           | -             |               |
| Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 50/30 °C                                                                                                   | %     | 103,1          |                | 105,3         | 103,1         |
| Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C                                                                                                   | %     | 97,6           |                | 98,2          | 97,6          |
| Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 50/30 °C                                                                                                     | %     | 107,5          |                | 108,3         | 107,5         |
| Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C                                                                                                     | %     | 98             |                | 92            | 98            |
| Capacità vaso espansione riscaldamento                                                                                                                               | l     | 6              |                |               |               |
| Classe NOx (secondo EN 15502/1)                                                                                                                                      |       | 6              |                |               |               |
| Grado di protezione elettrica                                                                                                                                        | IP    | X5D            |                |               |               |
| Potenza sonora                                                                                                                                                       | dB(A) | 45             |                | 43            | 45            |
| Peso                                                                                                                                                                 | kg    | 35,25          |                |               |               |
| Dimensioni (LxAxP)                                                                                                                                                   | mm    | 400x710x300    |                |               |               |

\* Il valore di efficienza energetica stagionale  $\eta_s$  riportato nei dati ErP è calcolato sul Potere calorifico superiore ( $H_s$ ), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

**Robert Bosch S.p.A.**  
Società Unipersonale - Settore Termotecnica  
Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano  
[www.bosch-clima.it](http://www.bosch-clima.it)

**Scopri di più su  
Condens 4300i W**

