Catalogo prodotti con listino prezzi consigliati al pubblico

Prezzi validi dal 1 settembre 2016

Avvertenze

1. Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale si riserva la facoltà di modificare ed aggiornare il contenuto del presente documento.
2. Il presente catalogo prodotti con listino prezzi consigliati al pubblico è rivolto ai clienti di Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale.
3. I prezzi riportati nelle pagine che seguono devono essere intesi come meramente suggeriti al pubblico, restando inteso che in qualità di operatori autonomi ed indipendenti sarà vostra cura determinare in autonomia le condizioni commerciali che applicherete ai vostri clienti.
4. Salvo quanto diversamente ed espressamente concordato con Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale, agli acquisti dei prodotti a marchio Bosch di cui al presente documento si applicheranno le condizioni generali di fornitura di Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale al momento in vigore (riportate in fondo al presente documento e sul sito www.junkers.it).

I vantaggi degli scambiatori di calore
Bosch realizzati in lega di alluminio-silicio

Da più di trent'anni Bosch investe in Ricerca e Sviluppo per la realizzazione di scambiatori di calore che possano offrire prestazioni migliori rispetto ai concorrenti, utilizzando la lega di alluminio-silicio, una tecnologia unica nel mercato delle caldaie e condensazione. Questa lega garantisce eccellenti proprietà di fusione e di resistenza all'usura, comportandosi come un'unica sostanza e permettendo di creare geometrie molto complesse, come quelle richieste negli scambiatori di calore. Tutto ciò si traduce in maggiore robustezza e minore manutenzione.

La ricerca Bosch per un prodotto di qualità

Con la lega di alluminio-silicio, Bosch realizza scambiatori di calore pressofusi, progettati per resistere alle oscillazioni di temperatura che avvengono durante uno scambio termico, garantendo così un ridottissimo rischio di fessurazioni sotto sforzo, una grande silenziosità e leggerezza.
L'omogeneità dello spessore presente nello scambiatore e la flessibilità della lega con cui è realizzato abbattono il rischio di corrosione e garantiscono una lunga durata nel tempo.
I rendimenti che si raggiungono sono molto elevati e costanti grazie alla migliore trasmissione di calore ottenuta con:

- l'alta conducibilità termica della lega (2,2 W/mK);
- il posizionamento ottimale delle nervature;
- gli ampi passaggi di acqua che inoltre riducono
- valori di condensa sempre più neutri.

Lo scambio ottimale di calore tra i fluidi in controcorrente e l'ottimizzazione del principio del ritorno della'acqua dell'impianto a bassa temperatura consentono basse dispersioni termiche. Anche l'impatto ambientale è ridotto grazie alle basse emissioni inquinanti e alla completa riciclabilità di materiali.
Gli scambiatori di calore Bosch sono progettati in base alle esigenze applicative e sono disponibili in due modelli: uno che eroga una potenza termica massima di 28 kW (cd. WB6) e l'altro di potenza massima 42 kW (cd. WB5) realizzato in un unico monoblocco senza saldature, pieghe o pressature. Le caldaie dotate di quest'ultimo modello consentono emissioni inquinanti ancor più ridotte grazie all'ottimale distanza dello scambiatore dal bruciatore.
Il design e caratteristiche intrinseche degli scambiatori di calore Bosch ne permettono una manutenzione estremamente semplice ed economica.

La normativa ErP e le nuove etichette energetiche

ErP | L'energia che accende il futuro

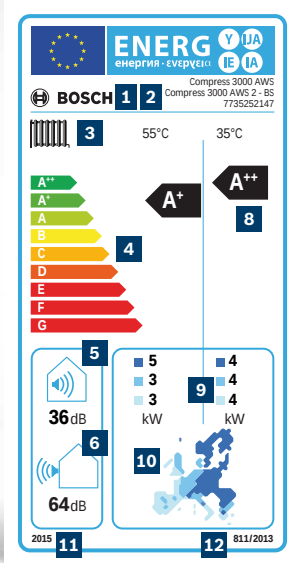
Il futuro dei sistemi di riscaldamento

A partire dal 26 settembre 2015 i sistemi di riscaldamento e per la produzione di acqua calda, per poter essere immessi sul mercato, devono rispettare i regolamenti ErP (Energy Related Products) emanati dall'Unione Europea.
Le norme ErP favoriscono la progettazione ecocompatibile di prodotti che consumano energia da combustibili fossili e hanno lo scopo di ridurre i consumi energetici e le emissioni di CO2, nonché di fornire ai consumatori un'informazione trasparente ed omogenea sull'efficienza energetica degli apparecchi, favorendone il confronto.
I regolamenti N 811/2013 e 812/2013 prevedono una specifica etichettatura energetica degli apparecchi per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. I regolamenti N 813/2013 e 814/2013 prescrivono, fra l'altro, i requisiti minimi di efficienza energetica e di emissioni inquinanti che i produttori di apparecchiature per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria devono rispettare. Tali normative elevano quindi gli standard di efficienza energetica, migliorando le prestazioni dei sistemi ed escludendo dal mercato le tecnologie meno performanti.

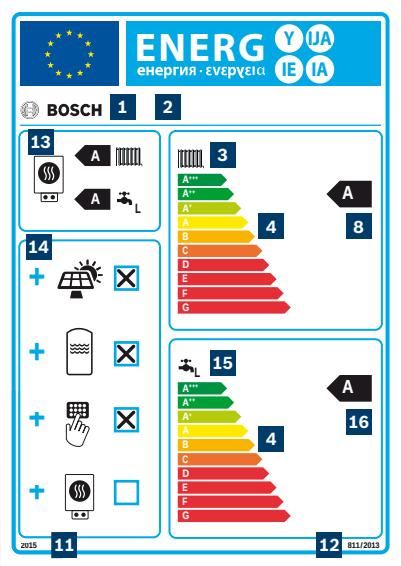
L'etichetta energetica viene fornita dal produttore con l'apparecchio e rappresenta un aiuto concreto per il consumatore, consentendogli di conoscere meglio le caratteristiche del sistema, acquisire maggior consapevolezza del risparmio energetico consentito e scegliere al meglio cosa acquistare.
L'etichetta energetica fornisce informazioni sulla classe energetica del prodotto, su di una scala compresa fra A++ e G, e su altre notazioni aggiuntive, come la potenza e le emissioni sonore.
La normativa ErP prevede due tipologie di etichettatura: la prima viene fornita dal fabbricante insieme al prodotto per gli apparecchi di riscaldamento e/o produzione di acqua calda sanitaria, la seconda per i sistemi composti da più elementi. In questo secondo caso l'etichetta indica i livelli di efficienza energetica raggiungibili grazie a tutti i componenti utilizzati, permettendo l'incremento del punteggio attribuito a ciascun apparecchio ed aumentando la classe energetica del sistema: è quindi compito di chi realizza/installa il sistema fornire al consumatore la corretta etichetta esplicativa. Le norme ErP rappresentano un'occasione per sviluppare un mercato di tecnologie ad alta efficienza, come la condensazione, le pompe di calore, il solare termico, la cogenerazione e l'integrazione di diverse fonti energetiche in un unico sistema. Queste tecnologie avranno un impatto sui consumi dell'abitazione, dovuti per circa l'80% al riscaldamento e alla produzione di acqua calda, e sono già oggi incentivate a livello fiscale.

Esempio di etichette di prodotto e di sistema

1. Nome del produttore
2. Nome commerciale e designazione del prodotto
3. Applicazione: riscaldamento
4. Scala delle classi di efficienza energetica
5. Potenza sonora interna
6. Potenza sonora esterna
7. Media e Bassa Temperatura di funzionamento
8. Classe di efficienza energetica in riscaldamento
9. Potenza termica per area geografica climatica
10. Mappa europea delle temperature per le 3 zone climatiche
11. Anno di emissione
12. Riferimento Regolamento Europeo
13. Apparecchio misto (riscaldamento + ACS)
14. Combinazione con altri componenti del sistema
15. Applicazione: ACS e profilo di carico
16. Classi di efficienza energetica in ACS



Es. etichetta di prodotto con pompa di calore per riscaldamento



Es. etichetta di sistema per riscaldamento e produzione ACS

Gestione tramite app Bosch ProControl®

Efficienza e silenziosità per la tua casa

L'ampio range di potenze, l'eleganza e la silenziosità che la contraddistinguono, rendono Condens 9000i WM la caldaia perfetta per la tua casa, qualsiasi siano le sue caratteristiche.

Potente, silenziosa, versatile

- Ideale per tutti i contesti mono e plurifamiliari
- Disponibile con potenze da 20 e 30 kW per il riscaldamento; entrambe le versioni con potenza da 30 kW per produzione di acqua calda sanitaria, mediante serbatoio stratificato da 100 litri
- Collegabile ad altre fonti di energia rinnovabile, aggiungendo un serbatoio di accumulo energia laterale da 400 litri, per disporre di tanta acqua calda in più a costo zero anche per il riscaldamento
- Pronta per l'integrazione con i collettori solari termici (versione con serbatoio a temperatura stratificata da 210 litri) per produrre acqua calda sanitaria risparmiando gas

Ti attira con la sua eleganza, ti conquista con la sua efficienza e semplicità d'uso

Il design esclusivo di Condens 9000i WM è una novità assoluta, grazie al mantello in vetro al titanio temperato, disponibile in nero o bianco. L'assoluta eleganza della caldaia si sposa con una tecnologia di ultima generazione, cha la rende efficiente e silenziosa. L'installazione e la manutenzione di questa caldaia sono eseguibili in tutta semplicità, perché tutti i componenti del sistema, tra cui l'esclusivo scambiatore in lega di alluminio-silicio, sono posizionati in modo da essere facilmente accessibili. Inoltre, grazie all'app Bosch ProControl®, disponibile per smartphone e tablet con iOS e Android, Condens 9000i WM può essere gestista da remoto, per avere sempre sotto controllo il calore di casa.

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del modello GC 9000i WM 30/100... Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Gestione tramite app Bosch ProControl®

Scopri il fascino dell'hi-tech facile

Design moderno e una tecnologia rivoluzionaria per risparmiare energia e spazio: questa caldaia a condensazione supera i tuoi desideri.

Hi-tech, super efficiente, robusta

- Design sorprendente, con bordi stondati e frontale in vetro al titanio temperato, in colore bianco o nero
- Pannello di controllo touch con tutte le spiegazioni necessarie per impostare facilmente varie funzioni
- Adatta i consumi alle tue esigenze grazie all'ampio range di modulazione
- Uso e installazione facili, anche sfruttando il supporto delle precedenti caldaie murali Bosch
- Manutenzione facile e veloce

Perfetta dentro e fuori

Una rapida occhiata alla struttura interna della caldaia Condens 9000i W ne conferma l'efficienza: componenti metallici resistenti e uno scambiatore di calore in alluminio-silicio ad elevata efficienza facilmente accessibile per la manutenzione e la pulizia.
Condens 9000i W dimostra subito la sua elevata efficienza: è disponibile in due range di potenza, da 20 e 30 kW, ha un ingombro ridotto e raggiunge la classe di efficienza energetica A+ in abbinamento con la termoregolazione Bosch EMS 2.0. Inoltre, è controllabile anche da remoto grazie all'app Bosch ProControl®, disponibile per smartphone e tablet con iOS e Android, per avvicinarti sempre più ad una gestione intelligente della tua casa.

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del modello GC 9000i W 30. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Efficienza e performance da prima della classe

Condens 7000i W è la scelta ideale per chi cerca bellezza e innovazione, grazie alla sua capacità di coniugare performance elevate, efficienza energetica, consumi ridotti e design innovativo.

Innovativa, accattivante, semplice da gestire

- Design raffinato e moderno con frontale in vetro al titanio temperato, a scelta bianco o nero
- Disponibile in versione solo riscaldamento (14 e 24 kW) o combinata per produrre acqua calda sanitaria (24, 28, 35 kW)
- Installazione e manutenzione semplificate
- Regolazione climatica integrata, con possibilità di sonda esterna accessoria
- Adatta i consumi alle tue esigenze grazie all'ampio range di modulazione

Perché questa caldaia ti fa risparmiare?
La caldaia è altamente efficiente e consuma meno, vedrai la differenza fin dalla prima bolletta. Il suo segreto è lo scambiatore in alluminio-silicio che ti dà il massimo non solo in termini di efficienza, ma ti fa risparmiare anche sulla manutenzione perché è molto più robusto di quelli in acciaio normalmente installati nelle caldaie in circolazione, ed è anche più silenzioso. E risparmio nei consumi significa anche minor impatto ambientale!

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del modello GC 7000i W 24 C. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

La sostenibilità in tutta semplicità

Compress 3000 DWS è lo scaldacqua in pompa di calore aria-acqua che rende l'acqua calda sostenibile

Efficiente, semplice, vantaggiosa

- Energia sostenibile e conveniente grazie allo sfruttamento dell'energia già contenuta nell'aria
- Disponibile in 2 versioni con accumulo da 130 e 200 litri, ottimale per nuclei famigliari da 3 a 6 persone
- COP elevato di 3,07
- Ideale per i nuovi edifici e per i progetti di ristrutturazione
- Programmazione semplice ed intuitiva
- Rapido ammortamento dei costi di acquisto
- Robusto e progettato per durare a lungo
- Installazione semplice e flessibile

Scalda l'acqua sanitaria sfruttando l'aria circostante
Di base, Compress 3000 DWS funziona proprio come il tuo frigorifero, solo esattamente al contrario! Invece di raffrescare al suo interno e trasmettere il calore al suo esterno, la pompa di calore ricava energia dall'ambiente esterno e la usa per riscaldare l'acqua. Per fare questo, la pompa di calore necessita di energia elettrica: Compress 3000 DWS può ottenere 3,07 kW di energia per il riscaldamento utilizzando solo 1 kW di energia elettrica. I restanti 2,07 kW sono forniti, in maniera completamente gratuita, dall'ambiente circostante: ecco il risparmio rispetto ad un tradizionale scaldabagno elettrico.

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del modello CS3000DW 200-1 S, articolo della famiglia COMPRESS 3000 DWS.
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Indice

Caldaie a condensazione	
CONDENS 9000i WM Novità!	1
CONDENS 9000i W Novità!	9
CONDENS 7000i W Novità!	13
CONDENS 2000F - CONDENS 3000F	17
Scaldabagni - Scaldacqua in pompa di calore	
THERM 6000i S	21
COMPRESS 3000 DWS Novità!	25
Pompe di calore	
COMPRESS 3000 AWS	29
COMPRESS 6000 AW	37
COMPRESS 8000 AW	45
Termoregolazione	
DATI DI PRODOTTO PER IL CONSUMO ENERGETICO	51
TERMOSTATO CT100	52
CRONOTERMOSTATO E TERMOSTATI MODULANTI	53
CENTRALINE CLIMATICHE	54
PACCHETTI REGOLAZIONE EMS2.0	56
MODULI ACCESSORI	57
TERMOREGOLAZIONE RF (RADIO FREQUENZA) Novità!	58
MODULI MB LANi Novità!	59
Solare Termico	
COLLETTORI A TUBI SOTTOVUOTO VK 120-2 CPC	61
Condizioni Generali di fornitura	
CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA	69