

Bollitori per uso sanitario con pompa di calore
Heat pump water heaters | Pompes à chaleur chauffe-eau

CALOR TOP 200D

BOLLITORE 200 litri
CON POMPA DI CALORE

200 lt heat pump water heater
Pompe à chaleur chauffe-eau de 200 lt



Interfacciabile con fotovoltaico
Interfaced with photovoltaic
Interfacé avec le photovoltaïque



Dimensioni
Dimensions / Dimensions:
mm 560 × 1.680



Dir. CEE n. 89/336 · Dir. CE n. 2006/95 · Dir. CEE n. 93/68
EN 12897 · DIN 4753 · EN 16147; 2011



oppure



Rispetta
l'ambiente

Descrizione | Description | Description

I bollitori con pompa di calore serie CALOR TOP 200D sfruttano l'energia termica presente nell'aria ambiente, come fonte di riscaldamento per l'acqua sanitaria. L'utilizzo di tale tecnologia permette di ridurre notevolmente (fino al 70%) la spesa per la produzione di acqua calda sanitaria in modo semplice e sicuro. Vari sistemi automatici di protezione, timer programmabili e funzioni intelligenti. Rispetta l'ambiente, tecnologia a zero emissioni.

The tanks with heat pump series CALOR TOP 200D exploit the thermal energy from the ambient air as a source of heating for domestic hot water. The use of such technology allows to reduce significantly (up to 70%) the cost for the production of domestic hot water safely and easily. Various automatic protection, programmable timers and smart features. Environmentally friendly, zero-emission technology.

Les chaudières avec pompe à chaleur série CALOR TOP 200D exploitent l'énergie thermique de l'air ambiant comme source de chauffage pour l'eau chaude sanitaire. L'utilisation de cette technologie permet de réduire de façon significative (jusqu'à 70%) des coût pour la production d'eau chaude sanitaire d'une manière simple et sécurisée. Plusieurs dispositifs de sécurité automatiques, des minuteries programmables et fonctions intelligentes Technologies respectueuses de l'environnement, zéro émission.



70%
di risparmio energetico*

*Comparato ad uno scaldabagno elettrico tradizionale / *Compared to a conventional electric water heater / *Par rapport à un chauffe-eau électrique traditionnel

Bollitori per uso sanitario con pompa di calore

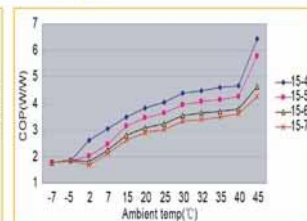
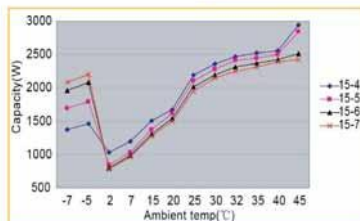
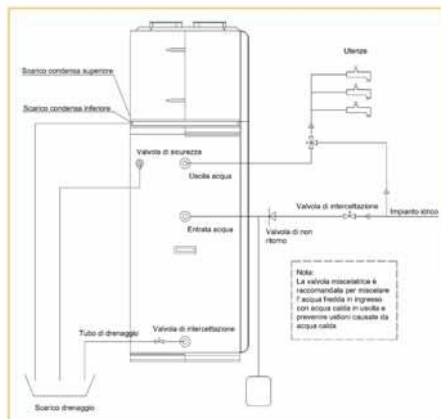
Heat pump water heaters | Pompes à chaleur chauffe-eau

Codice Code Code		CALORTOP200D	
Modalità Heat source - Modalité		Economy (solo pompa di calore)	E-heating (resistenza)
Temperatura di funzionamento Running ambient temperature - Température de fonctionnement	°C	-7 ~ 43	-20 ~ 43
Temperatura ACS in uscita DHW temperature - Température ECS	°C	Predefinito Default - Par défaut: 60 Regolabile Adjustable - Réglable: 38~70	
Alimentazione Power supply - Source de courant	V / Hz	220-240~ /50	
Capacità Storage size - Capacité de stockage	lt	190	
Potenza elettrica assorbita* Electrical running power consumption* - Consommation d'électricité en fonctionnement*	W	420	1.500
Potenza termica resa* Heating capacity* - Capacité de chauffage*	W	1.500	1.500
C.O.P.*		3.6	1
Unità Unit Unité	Dimensioni (D x A) Dimensions (D x H) - Dimension (D x H)	mm	Ø 560 x 1.680
	Imballo (L x A x P) Packing (W x H x D) - Emballage (L x H x P)	mm	695 x 1.725 x 685
	Peso netto/con imballo Net weight/with packaging I Poids net/avec emballage	kg	94/110
Pressione sonora/Potenza sonora Sound pressure/power - Pression puissance acoustique	dB(A)	41/53	
Refrigerante tipo/quantità Refrigerant type/quantity - Type de réfrigérant/quantité		R134a / 0,9 kg / 30 atm	
Portata d'aria Airflow - Débit d'air	m³/h	218/202/178	
Compressore Compressor Compresseur	Modello Model - Modèle	GMCC PJ125G1C-4DZDE	
	Tipo Type - Type	Rotary	
	Capacità Capacity - Capacité	Btu/h	4743/4794
Evaporatore Evaporator coil Serpentin d'évaporation	Numero file/circuiti Number of rows/circuits - Nombre de lignes/circuits	3 / 3	
	Tipo/Spaziatura alette Fin type/spacing Type/espacement ailettes	mm	Alluminio idrofilo, tubo interno di rame scanalato / 1,5 Hydrophilic aluminum, inner grooved copper tube /1,5 Aluminium hydrophile, tube de cuivre cannelé interne/ 1,5
	Bobina (L x A) Coil (L x H) - Bobine (L x H)	mm	402 x 294
Aspiratore Fan motor Ventilateur	Modello Model - Modèle	Welling YDK12-6A	
	Ingresso Input power - Puissance d'entrée	W	28/26/26
	Velocità Speeds - Vitesse	r/min	900/815/680
Attacchi condotte acqua Water pipe diameter - Diamètre du conduite d'eau	mm	Ø DN20	
Scambiatore di calore (condensatore) Water side exchanger (condenser) Echangeur de chaleur (condensateur)		Serpentina di rame avvolta attorno al serbatoio Copper coil wrapped around the tank Bobine de cuivre enroulé autour de la cuve	
Serbatoio interno Inner tank - Réservoir intérieur		Vetrificato internamente Enameled inside Émaillé à l'intérieur	
Resistenza elettrica integrata Integrated electrical heating element - Chauffe-eau électrique intégré	W	1.500	
Resa acqua calda Hot water yield - Rendement de l'eau chaude	m³/h	0,043	0,086

Resistenza elettrica di ricambio Spare heating element
Element de chauffage de rechange

Codice Code | Code

1500 W	RES1500CT
3000 W	RES3000CT



* Nella condizione di test A 12/15 - W 15/45 (Bulbo asciutto 12°C/Bulbo umido 15°C - Acqua in ingresso 15°C/Acqua calda in uscita 45°C)
 * On test condition A 12/15 - W 15/45 (Air on dry bulb 12°C/Air on wet bulb 15°C - Inlet Water 15°C/Outlet Hot Water 45°C)
 * En la condition de test A 12/15 - W 15/45 (Air sur bulbe sec 12°C/ Air sur bulbe humide 15°C - Entrée d'eau 15°C/ Sortie d'eau chaude 45°C)

L'assorbimento elettrico dell'unità varia in funzione della temperatura esterna e della temperatura desiderata per l'ACS; vedi grafici.
 The electricity consumption of the unit depending on the outside temperature and on the desired temperature for DHW; see charts.
 La consommation électrique de l'appareil varie en fonction de la température extérieure et la température désirée pour le ECS; voir les graphiques