



PDC HY

Bollitore ibrido per pompa di calore
Hybrid boiler for heat pump



I prodotti della serie PDC HY sono bollitori ibridi per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria e di riscaldamento. Lo sviluppo dello scambiatore, assicura una elevata resa termica. Il Puffer inferiore funge da volano per l'acqua tecnica di riscaldamento. Il sistema ibrido è ideale per l'alimentazione con pompa di calore, permettendo così di ridurre gli spazi.



The PDC HY series products are hybrid boilers for the production and storage of domestic hot water and heating. The development of the heat exchanger ensures a high thermal output. The lower Puffer acts as a flywheel for the heating circuit. The hybrid system is ideal for powering with a heat pump, thus allowing to reduce space.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Costruzione accumulo <i>Storage tank construction</i>	Acciaio al carbonio di elevata qualità <i>High quality carbon steel</i>
Trattamento interno bollitore <i>Inside treatment</i>	Vetrificazione, idoneo per acqua uso alimentare secondo le CE, D.M. 174 <i>Vitrification suitable for drinking water in accordance with EC directive</i>
Trattamento interno Puffer <i>Puffer Internal Treatment</i>	Trattamento interno grezzo <i>internal treatment raw</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Polieuretano rigido iniettato, Sp. 50 mm <i>Injected rigid Polyurethane, 50 mm thick</i>
Rivestimento esterno <i>Outside Covering</i>	PVC accoppiato <i>Laminated PVC</i>
Accumulo <i>Storage tank</i>	Pmax 10 bar - Tmax 95°C
Scambiatore <i>Heat Exchanger</i>	Pmax 12 bar - Tmax 110°C
Puffer	Pmax 3 bar - Tmax 95°C
Accessori di serie <i>Standard Accessories</i>	Anodo di magnesio <i>Magnesium anode</i>
Garanzia <i>Warranty</i>	5 anni <i>5 years</i>

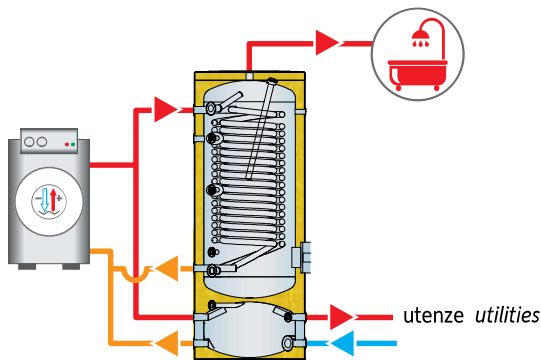
PDC HY

VETRIFICAZIONE VITRIFICATION

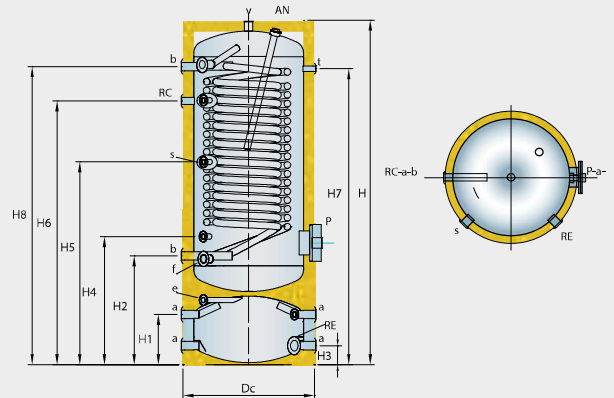
Isolamento rigido spessore 50 mm
Flexible insulation 50 mm thick

	Codice <i>Code</i>	€	Classe Energetica ErP
300	PDCHY0300C		C

Esempio di impianto Example of a system



Disegno tecnico Technical drawing



	CONNESSIONI CONNECTIONS										
	a-b	v	e	f	s	t	RC	AN	RE	P	
	G1"-F	G 1" - F	G1/2"-F	G1"-F	G1/2"-F	G1/2"-F	G3/4"-F	G1"1/4-F	G1"1/2-F	Ø110/180	
250/60	DIMENSIONI SIZES (mm)										Peso Weight (Kg)
	Dc	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	
	650	1720	250	530	100	630	1000	1340	1470	1495	220
	RENDIMENTO PERFORMANCE										
	4.3	70	3268	30	1400						