

Explorer

Bollitore termodinamico per produzione acqua calda sanitaria

- Versione con o senza serpentina
- Basso livello di rumorosità
- Auto-adattamento della produzione di acqua calda
- Comando a distanza



Explorer

Bollitore termodinamico per produzione acqua calda sanitaria

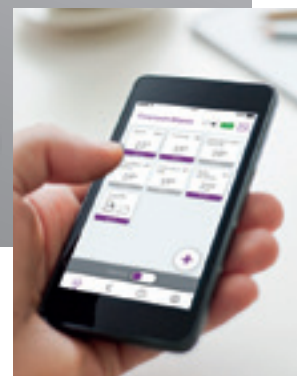


BOLLITORE TERMODINAMICO EXPLORER CON POSSIBILITÀ DI CONTROLLO REMOTO TRAMITE L'APPLICAZIONE COZYTOUCH ATLANTIC

- Gestire la produzione dell'acqua calda
- Visualizzare i risparmi



Bridge Cozytouch



+ PRODOTTO

Comfort

- Possibilità di produrre acqua calda con quattro diversi tipi di energia: pompa di calore, back-up elettrico, caldaia e solare (termico e fotovoltaico)
- Ampio range di temperature di funzionamento in pompa di calore da -5 a +43 °C
- Basso livello di rumorosità 53 dB (A)
- Comfort grazie al back-up elettrico
- Connessione di ricircolo per offrire comfort in tutti i punti di prelievo (solo versioni con serpentina)
- Possibilità di inclinazione su un lato per un facile trasporto
- Pressione nominale d'esercizio 8 bar

Facilità d'uso

- Facilità di installazione con ingresso/uscita aria orientabili e canalizzabili; piedini regolabili
- Pannello di controllo digitale con programmazione giornaliera integrata, selezione delle diverse modalità, consumo di energia visualizzato sul display
- Compatibile con Cozytouch, che consente il pilotaggio remoto tramite uno smartphone o un tablet
- Facile programmazione e uso

Qualità - Durata

- ACI hybrid: protezione anticorrosive
- Tecnologia steatite (resistenza in ceramica)
- Diamond-quality: smaltatura del serbatoio interno
- Valvola di sovrappressione
- Giunti dielettrici
- Guarnizione a labbro specifica per proteggere la flangia

Risparmio

- Fino al 75% di risparmio energetico **
- Alta efficienza grazie a un COP > 3 ***
- La modalità fotovoltaico sceglie automaticamente l'energia solare per produrre uno stock di acqua calda che massimizza il consumo (impostare Twater più basso durante la notte)
- Serpentina ottimizzata per riscaldamento rapido (solo versioni con serpentina)
- Gas R513A più ecologico (rispetto al gas R134A)
- Isolamento ad alta densità privo di CFC per un maggiore risparmio energetico
- Ingresso acqua ad alta efficienza

** Rispetto ad uno scaldacqua elettrico *** Explorer 270L a Tair 7°C



Resistenza back-up
in ceramica



Risparmio
energetico



Protezione
serbatoio



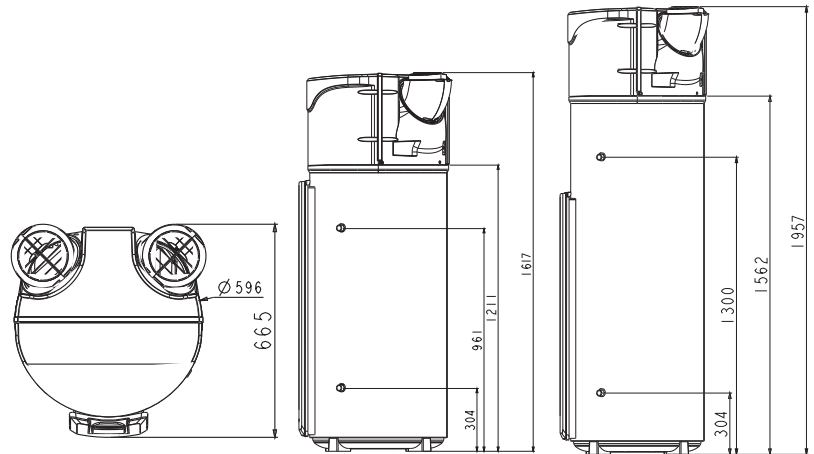
Controllo
digitale

Explorer S



- 1 Evaporatore
- 2 Pompa di calore con range di funzionamento da -5 a +43°C
- 3 Pannello di controllo intuitivo
- 4 Smaltatura diamond quality
- 5 Resistenza elettrica Steatite in ceramica
- 6 Serpentina di integrazione:
 - modalità solare
 - modalità caldaia
- 7 Bocchette orientabili ingresso/uscita aria (360°)
- 8 ACI hybrid sistema anti-corrosione tramite anodo al magnesio e anodo elettronico
- 9 Piedini regolabili

DIMENSIONI (in mm)



Explorer 200

Explorer 270



DATI TECNICI	Unità	EXPLORER 200	EXPLORER 200 S	EXPLORER 270	EXPLORER 270 S
Dimensioni (A x L x P)	mm	1617 x 620 x 665		1957 x 620 x 665	
Peso a vuoto	kg	80	97	92	111
Pressione acqua	bar	8		8	
Collegamento elettrico	V/Hz	230V monofase 50 Hz		230V monofase 50 Hz	
Potenza massima totale assorbita / in pompa di calore / integrazione elettrica	W	2500 / 700 / 1800		2500 / 700 / 1800	
Campo di regolazione della temperatura dell'acqua pompa di calore	°C	da 50 a 62		da 50 a 62	
Campo di temperatura utilizzo pompa di calore	°C	da -5 a +43		da -5 a +43	
Portata d'aria a vuoto (senza condotto) Velocità 1/2	m ³ /h	310 / 390		310 / 390	
Perdite di carico ammissibili all'interno del circuito aerulico senza impatto sulle prestazioni	Pa	25		25	
Diametro condotto	mm	160		160	
Potenza acustica	dB(A)	53		53	
Massa del fluido refrigerante R513A	Kg	0,8		0,86	
Superficie serpentina	m ²	1,2		1,2	
Tempo di riscaldamento (Tair 7°C)	h.min	7h52	7h53	10h49	10h52
V40 (Tair 7°C)	L	265	261	356	358
COP a Tair 7°C (1) (con condotto)	%	2,8	2,8	3,2	3
COP a Tair 15°C (1) (senza condotto)	%	3,1	3,1	3,5	3,5
COP a Tair 20°C (1) (senza condotto)	%	3,2	3,3	3,8	3,8
Attacco ricircolo		disponibile per modelli con serpentina			
Profilo di carico		L		XL	
Classe ErP		A+			

(1) Conforme alla norma EN 16147



ATLANTIC

Sede legale e amministrativa:

Via Maggior Piovesana, 105 - 31015 Conegliano (TV)
Tel: 0438 83164

Sede operativa:

Via Lombardia, 56 - 21040 Castronno (VA)
Tel: 0332 895240 - Fax: 0332 893063
info@ygnis.it

Seguici su:  Groupe Atlantic Ygnis e Atlantic Italia -  atlanticalia -  @Atlanticalia -  Groupe Atlantic Ygnis e Atlantic Italia

Visita il nostro sito:

www.atlantic-comfort.it

 N° Verde 848 800 929



Agente di zona