

Explorer

HEAT PUMP WATER HEATER BERPERFORMA TINGGI



+ PRODUK

KENYAMANAN

- Kemungkinan untuk memproduksi air panas dengan empat jenis energi yang berbeda: heat pump, cadangan listrik
- Kisaran suhu penggunaan heat pump yang luas (-5 hingga +43°C)
- Tingkat kebisingan yang ramah rumah tangga (53 dB(a))
- Kenyamanan berkat cadangan listrik
- Koneksi re-sirkulasi untuk memberikan kenyamanan di semua titik penggunaan (hanya versi dengan koil)
- Kemungkinan untuk memiringkan ke satu sisi untuk transportasi yang mudah
- Tekanan air terukur 8 bar

KUALITAS - DAYA TAHAN

- Perlindungan anti-korosi hibrida ACI
- Teknologi Steatite (elemen pemanas keramik kering)
- Enamel berkualitas berlian (tangki bagian dalam berlapis kaca)
- Katup pengaman tekanan
- Union dielektrik
- Gasket bibir khusus untuk mencegah karat di sekitar flange

KEMUDAHAN PENGGUNAAN

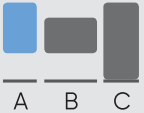
- Mudah dipasang dengan saluran masuk/keluaran udara yang dapat disesuaikan & kaki yang dapat disesuaikan
- Panel kontrol digital dengan program harian, pemilihan mode yang berbeda, tampilan yang menunjukkan konsumsi energi
- Kompatibel dengan Cozytouch, memungkinkan pengendalian jarak jauh melalui smartphone atau tablet
- Mudah diatur dan digunakan

PENGHEMATAN

- Hingga 75% penghematan energi**
- Efisiensi tinggi berkat COP > 3***
- Mode fotovoltaik secara otomatis memilih energi surya untuk memproduksi stok air panas memaksimalkan konsumsi sendiri (Set Twater lebih rendah di malam hari)
- Gas R513A yang lebih ramah lingkungan (dibandingkan dengan gas R134A)
- Isolasi kepadatan tinggi bebas CFC untuk meningkatkan penghematan energi
- Inlet air berkapasitas tinggi

HEAT PUMP WATER HEATER

200 S/D 270 L (BERDIRI DI LANTAI)

 Model pemasangan*	 Hemat energi	 Pengaturan digital	 Perlindungan tangki	 Elemen pemanas cadangan berbahan keramik kering	 Cozytouch Pengendalian jarak jauh
--	---	---	--	--	--

*Ops Model Pemasangan: A: Dipasang pada Dinding secara Vertikal / B: Dipasang pada Dinding secara Horizontal / C: Berdiri di Lantai -

**Dibandingkan dengan pemanas air listrik - **Untuk Explorer 270L pada Tair 7°C

Explorer

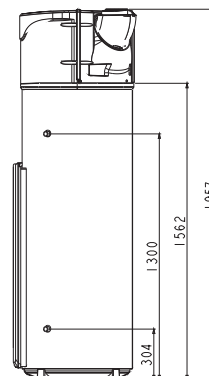
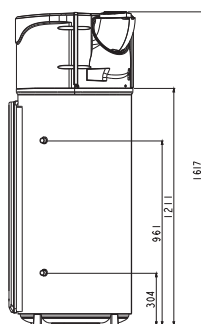
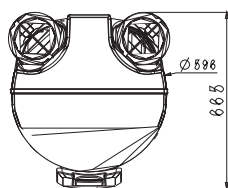


- 1 Evaporator
- 2 Heat pump efisiensi tinggi dengan kisaran suhu yang luas
- 3 Panel kontrol intuitif
- 4 Enamel berkualitas berlian
- 5 Selubung berlapis enamel dan elemen pemanas Steatite
- 6 Saluran udara yang dapat disesuaikan (360°)
- 7 Perlindungan anti-korosi ACI Hybrid
- 8 Kaki yang dapat disesuaikan



- 1 Tombol menu dengan akses ke informasi umum, konsumsi energi, dan pemilihan mode (Boost, Auto, Manual, Absence)
- 2 Tombol kontrol untuk penyesuaian suhu
- 3 Tombol validasi suhu
- 4 Kembali ke tampilan layar sebelumnya
- 5 Tampilan grafis yang menunjukkan mode aktif dan statistik konsumsi energi

DIMENSI INSTALASI

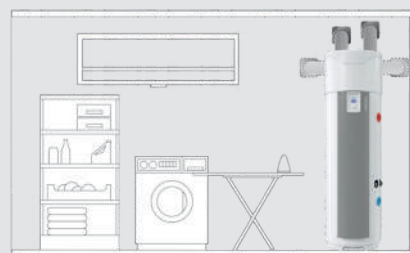


TECHNICAL DATA

SPECIFICATIONS	CAPACITY	
	200L	270L
Dimensions (mm)	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Net weight (Kg)	80	92
Rated water pressure (bars)	8	
Electrical connection (V/Hz)	230V single phase/50 Hz	
Maximal total power consumed by the device (W)	2500	
Maximal power consumed by the heat pump (W)	700	
Power consumed by electric back-up (W)	1800	
Water temperature range by heat pump (°C)	50 to 62°C	
Heat pump air temperature range of use (°C)	-5 to +43°C	
Vacuum air flow (ambient installation) (m³/h)	390	
Acoustic power (dB(A))	53	
Refrigerant fluid R513A capacity (Kg)	0,8	0,86
Coil surface (m²)	1,2	
Heating up time (at T _{air} 7°C)	7h52	10h49
V40 (at T _{air} 7°C)	265	356
COP at T _{air} 7°C ⁽¹⁾ (ducted installation)	2,8	3,2
COP at T _{air} 15°C ⁽¹⁾ (ambient)	3,1	3,5
COP at T _{air} 20°C ⁽¹⁾ (ambient)	3,2	3,8
ErP class	A+	
Profile	L	XL



Saluran udara masuk/keluar yang dapat disesuaikan



Cocok untuk semua instalasi (plafon rendah, sudut...)

⁽¹⁾Compliant with EN 16147 conditions