atlantic

Explorer

HEAT PUMP WATER HEATER BERPERFOMA TINGGI

ErP Best A+

+ 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

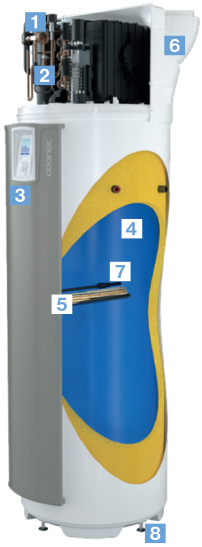
HEAT PUMP WATER HEATER — 200 S/D 270 L (BERDIRI DI LANTAI)

A B C	UP TO 75%** ENERGY SAVINGS		DYNAMIC ACI hybrid PROTECTION	STEATITE TECHNOLOGY	Cozytouch
Model pemasangan*	Hemat energi	Pengaturan digital	Perlindungan tangki	Elemen pemanas cadangan berbahan keramik kering	Pengendalian jarak jauh

*Opsi 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

atlantic

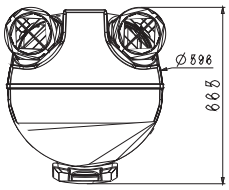
Explorer

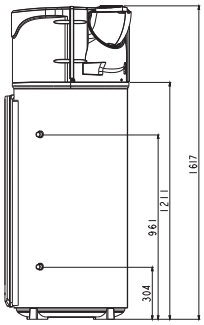


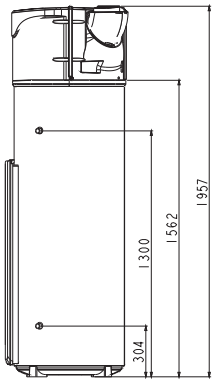
1. Evaporator
2. Heat pump efisiensi tinggi dengan kisaran suhu yang luas
3. Panel kontrol intuitif
4. Enamel berkualitas berlian
5. Selubung berlapis enamel dan elemen pemanas Steatite
6. Saluran udara yang dapat disesuaikan (360°)
7. Perlindungan anti-korosi ACI Hybrid
8. Kaki yang dapat disesuaikan

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







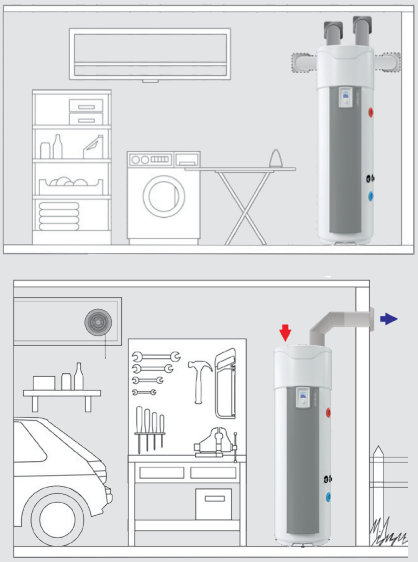
TECHNICAL DATA

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) (m^3/h)	390	
Acoustic power (dB(A))	53	
Refrigerant fluid R513A capacity (Kg)	0,8	0,86
Coil surface (m^2)	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

[1]Compliant with EN 16147 conditions

CE

360° Saluran udara masuk/keluar yang dapat disesuaikan



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

www.atlantic-comfort.co.id

Atlantic International a simplified joint stock company with €2 000 007, 44 Boulevard des Etats-Unis 85000 LA ROCHE-SUR-YON, FRANCE - RCS La Roche-sur-Yon : 390 284 693 - No contractual pictures – April 2019 - www.L2R.fr