

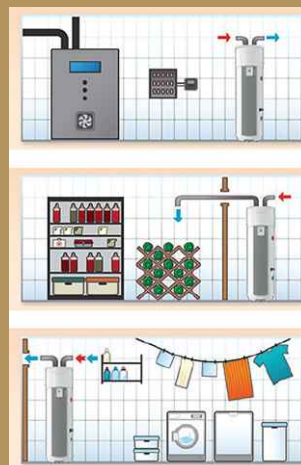
WÄRMEPUMPENBOILER ATL COZYTOUCH

ATL Explorer Cozytouch
Version 4 – 200 / 270

Luft - Wasser, Monobloc

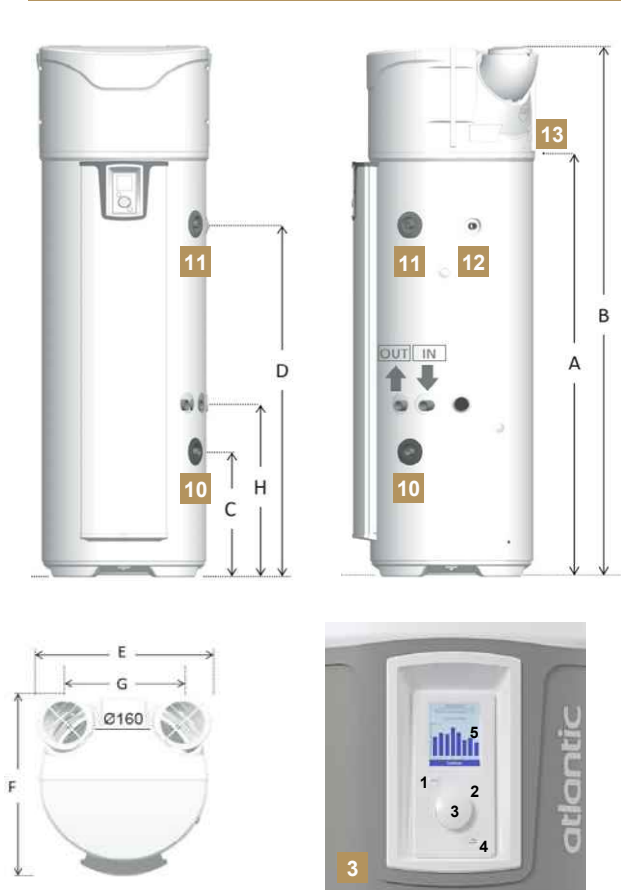
Geräuscharmer Wärmepumpenboiler dB(A) 53 mit einfacher Bedienung, hochwertig gefertigt und emailliert, steckerfertig geliefert (Schuko-T23) mit:

- aktivierbarer Anti-Legionellen-Funktion
- Schalteingang für Photovoltaikanlagen / Smart Grid Ready.
- neuem Kältemittel R513a mit geringem GWP und mehr Effektivität
- Servicefreundlichkeit dank Schnappverschlüssen
- horizontalen Solar-Wärmetauscher-Anschlüssen
- wartungsfreier ACI-Hybrid-Fremdstromanode
- FWS Zertifikat und SVGW Zulassung (SVGW-Nr. 1909-6874)
- aktivierbarem SMART CONTROL (Anpassung an das individuelle Nutzerverhalten)



WÄRMEPUMPENBOILER ATL COZYTOUCH

Luft - Wasser, Monobloc



- 1 Verdampfer
- 2 Hocheffiziente Wärmepumpe mit einem hohen Temperaturbereich
- 3 Intuitive Bedienung
- 4 Diamantemail
- 5 Emaillierter Kessel mit einem Steatite-Heizelement
- 6 Wärmetauscher (1.2 m²) 1" (IG) für Solar oder Heizung (640mm)
- 7 Verstellbare Lufteinlässe und Luftauslässe (360°)
- 8 ACI Hybrid Korrosionsschutz
- 9 Regulierbare Füsse
- 10 Kaltwasseranschluss 3/4" (AG)
- 11 Warmwasseranschluss 3/4" (AG)
- 12 Zirkulationsanschluss 3/4" (AG)
- 13 Kondensatablauf

- 1 Menütaste mit Zugriff auf allgemeine Informationen, Energieverbrauch und Modusauswahl (Boost, Auto (Smart Control), Manuell, Abwesenheit)
- 2 Drehknopf für die Temperaturregulierung
- 3 Temperatur Bestätigungstaste
- 4 Zurück zur vorherigen Bildschirmansicht
- 5 Display mit grafischer Darstellung des aktivierten Modus und der Energieverbrauchsstatistiken

Typ		Explorer Cozytouch v4 ATL 200	Explorer Cozytouch v4 ATL 270
Artikelnummer LIEBI	-	AT986090	AT986091
Abmessungen H x B x T	mm	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Kippmass	mm	1750	2070
Mindestraumhöhe / Benötigtes Raumvolumen (Aufstellungsort)	mm / m ³	1820 / ≥ 20	2160 / ≥ 20
Inhalt Nennvolumen / Nettovolumen (Berücksichtigung WT + Einbauten)	Liter / Liter	200 / 197	270 / 263.5
Energieeffizienzklasse / Zapfprofil	- / -	A + / L	A + / XL
Nennndruck / max. Betriebsdruck	bar / bar	8.0 / 5.0	8.0 / 5.0
Max. Betriebstemperatur / Einsatzbereich (Umgebungstemperatur)	°C / °C	62 / -5 bis + 43	62 / -5 bis + 43
COP bei A20°C / W55°C nach EN16147 / Kältemittel R513a	- / kg	3.32 / 0.8	3.81 / 0.86
Schallleistungspegel	dB(A)	53	53
Aufheizzeit von 10°C auf 55°C (bei A20°C)	h : min	05 : 30	07 : 24
Gewicht	kg	97	111
Max. Leistungsaufnahme Gerät / nur Wärmepumpe	W / W	2500 / 700	2500 / 700
Elektrische Notheizung	W	1800	1800
Elektrischer Anschluss	-	1 x 230 V / 50 Hz / 16 A	1 x 230 V / 50 Hz / 16 A
Wärmetauscher (Register) Fläche / max. Temp. / max. Betriebsdruck	m ² / °C / bar	1.2 / 85 / 3.0	1.2 / 85 / 3.0
Höhe Kondensatablauf	A	1166 mm	1525 mm
Geräthöhe	B	1617 mm	1957 mm
Höhe Kaltwasseranschluss 3/4"	C	462 mm	462 mm
Höhe Warmwasseranschluss 3/4" / Zirkulation 3/4"	D	961 mm	1300 mm
Breite	E	620 mm	620 mm
Tiefe	F	665 mm	665 mm
Abstand Öffnung	G	418 mm	418 mm
Höhe Vorlauf 1" und Rücklauf 1" Wärmetauscher	H	640 mm	640 mm