



T.Flow[®] Hygro+ T.Flow[®] Nano

DE BENUTZERHANDBUCH

WENIGER KALTE DUSCHEN NIEDRIGERER ENERGIEVERBRAUCH GESÜNDERE LUFT

Herzlichen Glückwunsch, Ihre Wohnung verfügt über einen T.Flow® Hygro+ oder einen T.Flow® Nano!

Aldes, dem Spezialisten für Lüftungsanlagen, **ist es** gelungen, Luftqualität und Warmwasser in Einklang zu bringen. Denn die Systeme **T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano** nutzen die Wärme der Abluft aus Ihrer Wohnung, eine kostenlose und unerschöpfliche Energiequelle zur Erwärmung des Wassers.

So profitiert die gesamte Familie das ganze Jahr über von gesunder Luft und warmem Wasser zu niedrigen Kosten.

Sparsamkeit

Erzeugen Sie bis zu 73 %⁽¹⁾ kostenloses Warmwasser mit der effizientesten Lösung ihrer Kategorie.

Mehr Komfort

T.Flow® Hygro+ deckt problemlos den Warmwasserbedarf einer Familie von 2 bis 6 Personen,

T.Flow® Nano: 1 bis 3 Personen.

Luftqualität

Die Lüftungsfunktion sorgt für eine stetige Erneuerung der Raumluft in der Wohnung und schafft so ein gesünderes Lebensumfeld.

Diskretion

Das leiseste⁽²⁾ und kompakteste intelligente Produkt seiner Kategorie, eigens gestaltet, um in einen Standardwandschrank oder eine Waschküche zu passen.

Standards and regulations



B200-FAN_T.Flow® Hygro+ (11023198)
B200 T.Flow® Hygro+ (11023199)
B100-FAN_T.Flow® Nano (11023394)
B100 T.Flow® Nano (11023395)



B200-FAN_T.Flow® Hygro+ (mit integriertem Ventilator - 11023198)
und B100-FAN_T.Flow® Nano (mit integriertem Ventilator - 11023394):
Technische Empfehlung CSTB Nr.14.5/17-2266
und Zertifizierung QB 70/02-CHY5-2266

B200_T.Flow® Hygro+ (ohne Ventilator) und B100_T.Flow® Nano (ohne Ventilator): Technische Empfehlung CSTB Nr.14.5/17-2267



* Entsprechend den Vorschriften der Öko-Design Richtlinie 814/2013 und Energieeffizienzlabel 812/2014 für Warmwasserbereiter.

Entsprechend den Vorschriften der Öko-Design Verordnung 1253/2014 und Energieeffizienzlabel 1254/2014 für Lüftungsanlagen.

** Energieklasse Lüftung

*** Energieklasse Warmwasser

T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano enthalten ein fluoriertes Treibhausgas, das in einer hermetisch versiegelten Anlage enthalten ist. Kältemittel R513A.

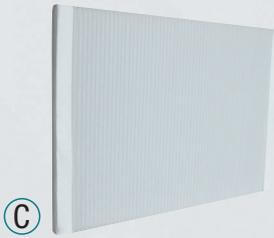
T.Flow® Hygro+: Anfangslast 650 oder 0,41 teq CO₂.

T.Flow®: Anfangslast 580 oder 0,37 teq CO₂.

(1) COP bei 20° (EN 16147) beim max. Luft-Volumenstrom (222,8 m³/h) von T.Flow® Hygro+: 3,72.

(2) Bei externem Lüftungsgerät weniger als 21 dB(A) - Max. Wert bei 150 m³/h, Lp auf 2 m im Freifeld.

Bei integriertem Lüftungsgerät bis zu 28 dB(A) bei 150 m³/h, Lp auf 2 m im Freifeld.



Beschreibung

A	T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano
B	Filterzugangsklappe
C	G4 Filter*



Schnittstelle

F	Laufende(s) aktive(s) Element(e):  Wärmepumpe ON  Elektrischer Heizstab ON
G	Modi: Auto - Boost - Komfort/Gäste - Urlaub
H	Auswahl - Konfiguration - Navigation
I	Antilegionellen-Option ON
J	Filterverschmutzungsanzeige (Beispiel nebenan: 75 %)
K	Solltemperatur des Warmwassers
L	Verfügbare Warmwassermenge (Beispiel nebenan: 66 %)

* Filter der Klasse G4 gemäß EN 779 und ISO Grob 65% gemäß ISO 16890. Weitere Informationen zur Norm ISO 16890 finden Sie unter <https://pro.aldes.fr/qualite-de-lair-interieur/la-filtration>.

1. DEN MODUS AUSWÄHLEN

Der Modus ermöglicht die Anpassung Ihrer Warmwasserbereitung:

- **Automatisch (1.1)**

- **Punktuell:**

- Boost (1.2)
- Komfort/Gäste (1.3)
- Urlaub (1.4)

1.1. Auto-Modus (standardmäßig)

„Ich stelle meine Solltemperatur ein und der Warmwasserbereiter regelt automatisch die Produktion.“



1.2. Boost-Modus

„Ich brauche dringend heißes Wasser!“



Das Produkt schaltet dann **automatisch** in den Auto-Modus, wenn der Sollwert erreicht ist.

1.3. Komfort/Gäste-Modus

„Gäste kommen! Ein oder mehrere Tage lang brauche ich mehr heißes Wasser.“



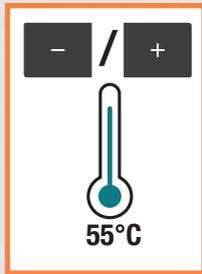
1.4. Urlaubsmodus

„Ich möchte die Warmwasserbereitung während meines Urlaubs unterbrechen! Die Lüftung läuft weiter und schützt meine Wohnung.“



Die Warmwasserbereitung wird einen Tag vor der Unterbrechung des Modus wieder aktiviert, so dass Sie nach Ihrer Rückkehr warmes Wasser haben.

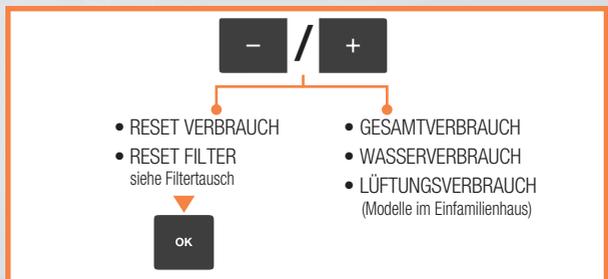
2. ANPASSUNG IHRER TÄGLICHEN WARMWASSERMENGE



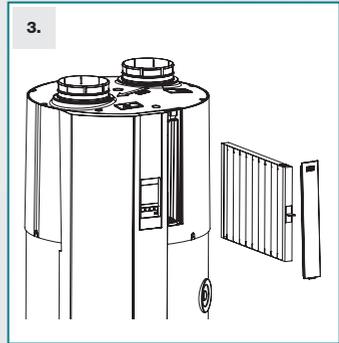
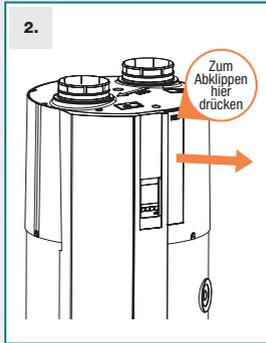
- Um bei der Warmwasserbereitung Geld zu sparen, stellen Sie eine Solltemperatur von weniger als 55 °C ein. (mindestens 50 °C)
- Für mehr heißes Wasser erhöhen Sie bitte die eingestellte Temperatur.

Achtung: Bei einer Solltemperatur-Einstellung von über 55 °C wird die Abluftwärmepumpe durch den Elektroheizstab unterstützt. Dadurch steigt der Strombedarf deutlich.

3. ÜBERWACHUNG DES STROMVERBRAUCHS UND ZURÜCKSETZUNG (FILTER)



4. AUSWECHSELN DES FILTERS



Wenn der Filter voll ist, wird auf dem Bildschirm ein Alarm „Filter voll“ angezeigt und die Hintergrundbeleuchtung bleibt eingeschaltet.

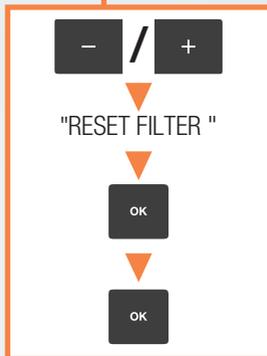
Es wird empfohlen, den Filter mindestens einmal im Jahr auszuwechseln.



Menü INFO



Das Menü INFO verlassen



ACHTUNG:

Das Zurücksetzen ist unerlässlich, wenn der Filter ersetzt wird.



Aereco GmbH - Robert-Bosch-Str. 9 – 65719 Hofheim-Wallau – DEUTSCHLAND – Tel. +49 (0)6122/ 92 768 30
www.aereco.de