

# aldes



**Aldes**  
Connect

## **T.Flow<sup>®</sup> Hygro+** **T.Flow<sup>®</sup> Nano**

**FR** GUIDE UTILISATEURS

**EN** USER GUIDE

**DE** BENUTZERHANDBUCH

**ES** GUÍA DE USUARIO

# MOINS DE DOUCHES FROIDES MOINS DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE PLUS DE BIEN-ÊTRE DANS L'AIR

## Félicitations, votre logement est équipé d'un T.Flow® Hygro+ ou d'un T.Flow® Nano !

Spécialiste de la ventilation, **Aldes** a réussi à concilier qualité d'air et eau chaude sanitaire.

En effet, les systèmes **T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano** utilisent les calories de l'air extrait de votre logement, source d'énergie gratuite et inépuisable, pour chauffer votre eau sanitaire.

Toute la famille profite ainsi d'un air sain et d'eau chaude toute l'année à moindre coût.

### Plus d'économies

Produisez jusqu'à 73%<sup>(1)</sup> d'eau chaude gratuitement grâce à la solution la plus performante de sa catégorie.

### Plus de confort

T.Flow® Hygro+ couvre aisément les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 2 à 6 personnes,  
T.Flow® Nano : 1 à 3 personnes.

### Plus de contrôle

AldesConnect™ permet le suivi et le pilotage en temps réel de la production d'eau chaude sanitaire directement depuis un smartphone.

### Plus de qualité d'air

Grâce à la fonction ventilation, l'air intérieur du logement est renouvelé en permanence pour un environnement plus sain.

### Plus de discrétion

Produit connecté le plus silencieux<sup>(2)</sup> et le plus fin de sa catégorie, conçu pour s'intégrer dans un placard standard ou une buanderie.

## Normes et réglementations



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+ (avec ventilateur intégré - 11023198) et  
B100-FAN\_T.Flow® Nano (avec ventilateur intégré - 11023394) :  
Avis technique CSTB n°14.5/17-2266  
et certification QB 70/02-CHY5-2266

B200\_T.Flow® Hygro+ (sans ventilateur) et B100\_T.Flow® Nano  
(sans ventilateur) : Avis technique CSTB n°14.5/17-2267

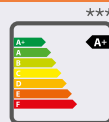
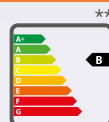
T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano comportent un gaz à effet de serre fluoré contenu dans un équipement hermétiquement scellé.  
Fluide frigorigène R513A (PRG: 631).

T.Flow® Hygro+ : charge initiale de 650 g soit 0,41 teq CO<sub>2</sub>.

T.Flow® Nano : charge initiale de 580 g soit 0,37 teq CO<sub>2</sub>.

(1) COP à 20° (EN 16147) à débit d'air maximal (222,8 m³/h) de T.Flow® Hygro+ Maison Individuelle : 3,72.

(2) Version logement collectif : inférieur à 21 dB(A) - Valeur max à 150m³/h, Lp à 2 m en champ libre.



\* Conforme au règlement d'éco conception 814/2013 et d'étiquetage énergétique 812/2014 pour l'eau chaude sanitaire.

Conforme au règlement d'éco conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014 pour la ventilation.

\*\* Classe énergétique Ventilation

\*\*\* Classe énergétique Eau Chaude Sanitaire

D



C



E

B

A



## Description

A	T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano
B	Trappe d'accès au filtre
C	Filtre G4*
D	Application AldesConnect™ (version connectée)
E	AldesConnect™ Box (version connectée)

## Interface



F	Élément(s) actif(s) en marche :  pompe à chaleur ON  résistance électrique ON
G	Modes : Auto - Boost - Confort/Invités - Vacances
H	Sélection - Configuration - Navigation
I	Option antilégionelle ON
J	Indicateur d'encrassement du filtre (Exemple ci-contre : 75%)
K	Température de consigne de l'eau chaude
L	Quantité d'eau chaude disponible (Exemple ci-contre : 66%)

\* Filtre classe G4 selon EN 779 et ISO Grossier 65% selon ISO 16890. Pour en savoir plus sur la norme ISO 16890, rendez-vous sur <https://pro.aldes.fr/qualite-de-lair-interieur/la-filtration>.

# 1. SÉLECTIONNER VOTRE MODE

Le mode permet d'ajuster votre production d'eau chaude :

- **Automatiquement (1.1)**
- **Ponctuellement :**
  - Boost (1.2)
  - Confort/Invités (1.3)
  - Vacances (1.4)

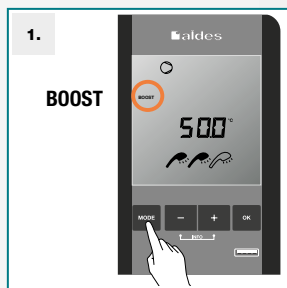
## 1.1. Mode Auto (par défaut)

« Je règle ma température de consigne et le chauffe-eau régule la production automatiquement. »



## 1.2. Mode Boost

« J'ai besoin d'eau chaude en urgence ! »



Le produit repasse ensuite **automatiquement** en mode Auto une fois la consigne atteinte.

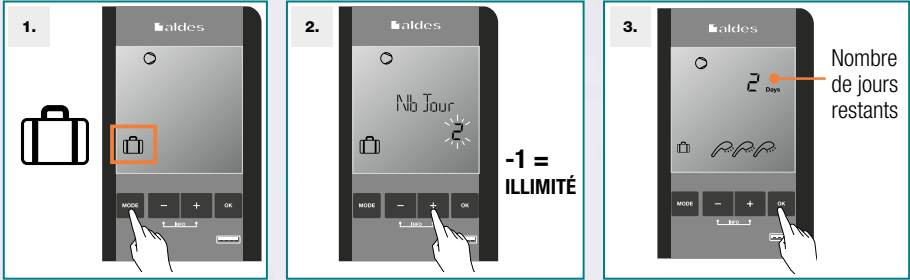
## 1.3. Mode Confort/Invités

« Mes invités arrivent ! J'ai besoin de plus d'eau chaude sur un ou plusieurs jours. »



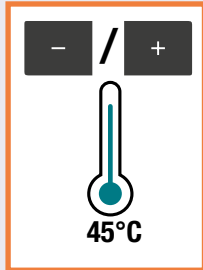
### 1.4. Mode Vacances

« Je veux interrompre le chauffage de mon eau pendant mes vacances ! La ventilation continue pour protéger mon logement. »



La production d'eau chaude se réactive un jour avant l'interruption du mode, permettant de disposer d'eau chaude dès votre retour.

### 2. AJUSTER VOTRE QUANTITÉ D'EAU CHAUDE QUOTIDIENNE



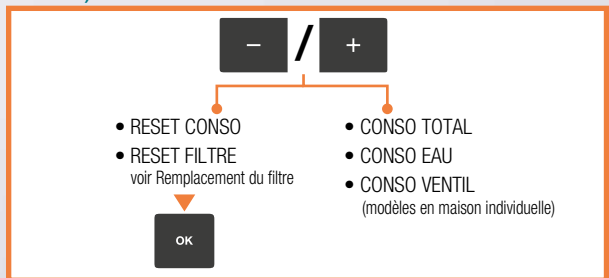
- Pour faire des économies sur la production d'eau chaude, réglez une température de consigne inférieure à **55°C**.
- Pour plus d'eau chaude, augmentez la température de consigne.

T.Flow® Hygro+	
Température de consigne	Nbre de personnes
45 à 48°C	2-3
48,5 à 50°C	4-5
50,5 à 53,5°C	5-6
54 à 57,5°C	6-7
58 à 65°C	7-8

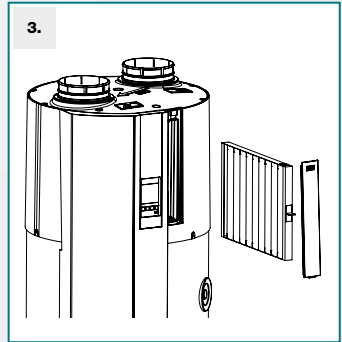
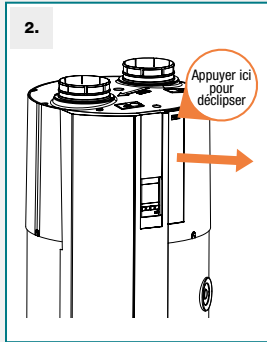
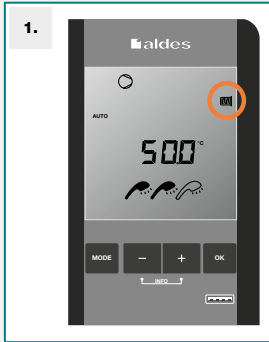
T.Flow® Nano	
Température de consigne	Nbre de personnes
50°C	1+
50,5 à 53°C	2
53,5 à 59°C	2+
59,5 à 65°C	3

Ces réglages sont donnés à titre indicatif. Les profils d'usage étant spécifiques, n'hésitez pas à affiner le réglage pour trouver l'optimum pour répondre à votre besoin quotidien et vos objectifs d'économie d'énergie.

### 3. SURVEILLER LES CONSOMMATIONS ÉLECTRIQUES ET RÉINITIALISER (FILTRE)



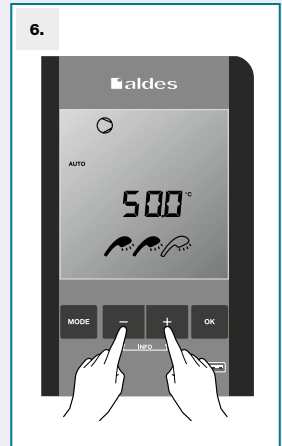
## 4. REMPLACER VOTRE FILTRE



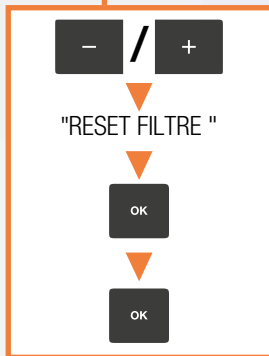
Lorsque le filtre est plein, une alarme « filtre rempli » apparaît sur l'écran, et le rétroéclairage reste allumé. **Il est conseillé de changer le filtre au minimum une fois par an.**



Menu INFO



Quitter Menu INFO



Commandez vos filtres  
sur [www.aldes.fr](http://www.aldes.fr)

**ATTENTION :**  
La réinitialisation est indispensable lors du changement du filtre.

## VOUS POSSÉDEZ LA VERSION CONNECTÉE (AVEC MODEM) ?



- 1 - Téléchargez dès maintenant l'application **AidesConnect™**
- 2 - Connectez votre modem



- Un suivi en temps réel
- Des notifications
- 4 modes de programmation
- Des conseils personnalisés

## VOUS NE POSSÉDEZ PAS LA VERSION CONNECTÉE ?



- 1 - Commandez dès maintenant votre **AidesConnect™ Box** sur **www.aldes.fr**
- 2 - Connectez simplement et rapidement votre chauffe-eau



# FEWER COLD SHOWERS LESS ENERGY CONSUMED MORE WELL-BEING IN THE AIR

## Congratulations, your dwelling is fitted with a T.Flow® Hygro+ or a T.Flow® Nano!

As ventilation specialist, **Aldes** has successfully reconciled air quality and domestic hot water.

The **T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano** systems use the calories from the air extracted from your dwelling - a free, inexhaustible energy source - to heat your domestic water.

The entire family thus enjoys healthy air and hot water throughout the year at minimum cost.

### Increased savings

T.Flow® produces up to 73% hot water free of charge.

### More comfort

T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano range easily covers the domestic hot water requirements of a family up to 6 people.

### More control

AldesConnect™ can be used to monitor and manage your domestic hot water production in real time, directly from a smartphone.

### Improved air quality

Thanks to its ventilation function, the air within the dwelling is constantly renewed, providing a healthier environment.

### More discretion

The T.Flow® Hygro+ connected is the quietest<sup>(2)</sup> and slimmest unit in its class, designed to be built into a standard cupboard or laundry room.

## 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+ (with built-in fan - 11023198)  
and B100-FAN\_T.Flow® Nano (with built-in fan - 11023394):  
French CSTB Technical Report no. 14.5/17-2266  
and certification QB 70/02-CHY5-2266

B200\_T.Flow® Hygro+ (without fan) and B100\_T.Flow® Nano  
(without fan): French CSTB Technical Report no. 14.5/17-2267

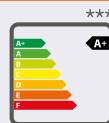
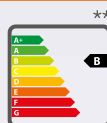
T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano have a fluorinated greenhouse gas contained within a hermetically-sealed unit.  
Refrigerant R513a (PRG: 631).

T.Flow® Hygro+: initial load of 650 g i.e. 0.41 tCO<sub>2</sub>eq.

T.Flow® Nano: initial load of 580 g i.e. 0.37 tCO<sub>2</sub>eq.

(1) COP at 20°C at maximum airflow (222,8 m<sup>3</sup>/h) of T.Flow® for Individual Houses.

(2) Multi-occupancy housing version: less than 21 dB(A) - Max. value at 150 m<sup>3</sup>/h, Lp at 2 m in free air.



\* Complies with eco-design regulation 814/2013 and energy labelling regulation 812/2014 for domestic hot water.

Complies with eco-design regulation 1253/2014 and energy labelling regulation 1254/2014 for ventilation

\*\* Energy class - ventilation

\*\*\* Energy class - domestic hot water



D



C



E

B

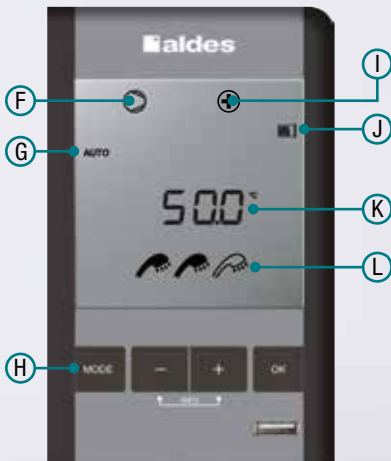
A





## Description

A	T.Flow® Hygro+/T.Flow® Nano
B	Filter access hatch
C	G4 filter*
D	AldesConnect™ app (connected version)
E	AldesConnect™ Box (connected version)

## Interface



F	Active elements running:  heat pump ON  heating element ON
G	Modes: Auto - Boost - Comfort/Guests - Holidays
H	Selection - Configuration - Navigation
I	Anti-Legionella option ON
J	Filter clogging Indicator (Example opposite: 75%)
K	Hot water temperature setpoint
L	Quantity of hot water available (Example opposite: 66%)

\* Filter class G4 as per EN 779 and ISO Coarse 65% as per ISO 16890.

# 1. SELECT YOUR MODE

The mode is used to adjust your hot water production:

- **Automatically (1.1)**
- **Occasionally:**
  - Boost (1.2)
  - Comfort/Guests (1.3)
  - Holidays (1.4)

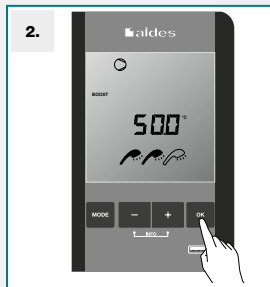
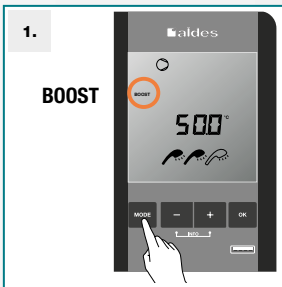
## 1.1. Auto Mode (default)

"I set my temperature setpoint and the water heater controls the production automatically."



## 1.2. Boost Mode

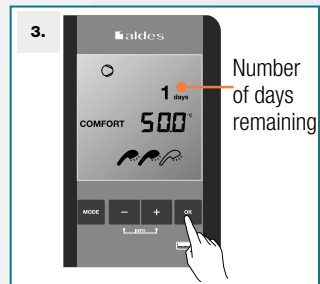
"I need hot water urgently!"



The product then moves automatically into Auto mode once the setpoint is reached.

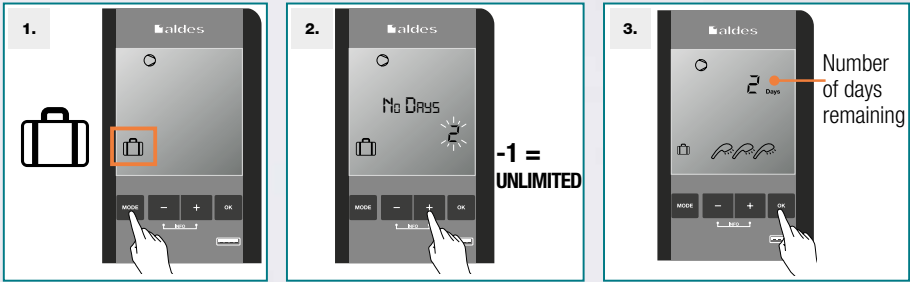
## 1.3. Comfort/Guests Mode

"My guests are arriving! I need more hot water for one or more days."



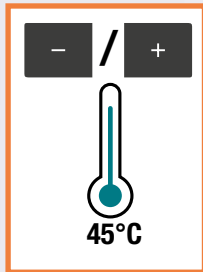
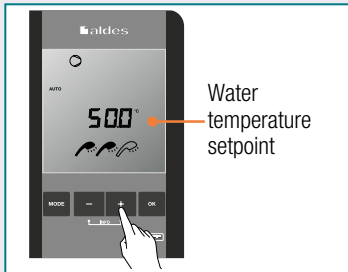
### 1.4. Holiday Mode

"I wish to pause heating my water during my holidays! The ventilation continues to protect my dwelling."



Hot water production is reactivated one day before halting the mode, so that hot water is available on your return.

### 2. ADJUSTING YOUR DAILY QUANTITY OF HOT WATER



- To save on hot water production, set a temperature setpoint of less than **55°C**.
- For more hot water, increase the temperature setpoint.

T.Flow® Hygro+	
Temperature setpoint	Nbr. of people
45 to 48°C.	2-3
48.5 to 50°C.	4-5
50.5 to 53.5°C.	5-6
54 to 57.5°C.	6-7
58 to 65°C.	7-8

T.Flow® Nano	
Temperature setpoint	Nbr. of people
50°C	1+
50.5 to 53°C.	2
53.5 to 59°C.	2+
59.5 to 65°C.	3

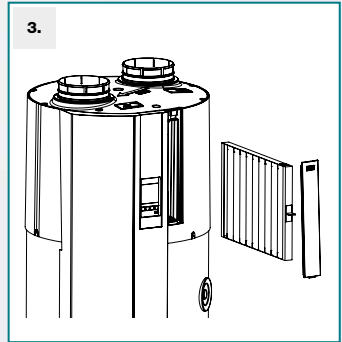
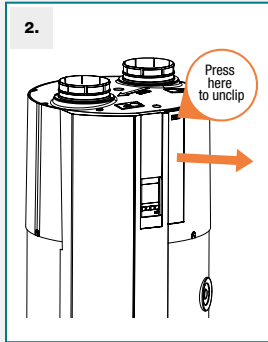
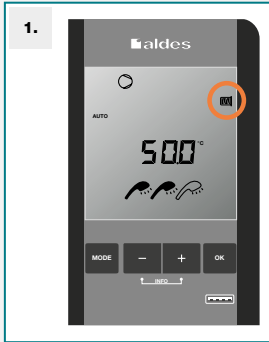
These settings are given as a guide only. As use profiles are specific, do not hesitate to fine tune the setting to find the optimum for your daily requirement and your energy saving goals.

### 3. MONITORING ELECTRICAL CONSUMPTION AND RESETTING (FILTER)



- RESET CONSUMPTION (CONS. RESET)
- RESET FILTER  
see Filter replacement
- TOTAL CONSUMPTION (CONS. TOTAL)
- WATER CONSUMPTION (CONS. WATER)
- VENTILATION CONSUMPTION (CONS. VENTIL)  
(models in individual house)

## 4. REPLACING YOUR FILTER



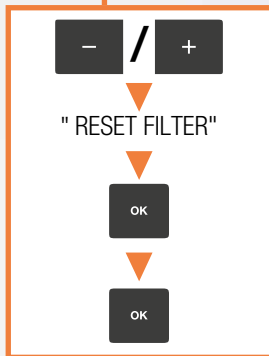
When the filter is full, a "filter full" alarm appears on the screen and the backlighting remains lit. **It is advisable to change the filter at least once a year.**



INFO menu



Exit INFO menu



Order your filters  
on [www.aldes.fr](http://www.aldes.fr)

**CAUTION:**  
It is essential to reset when changing the filter.

## YOU HAVE THE CONNECTED VERSION (WITH MODEM)?



1 - Download the **AidesConnect™** app now



2 - Connect your modem

- Real-time monitoring
- Notifications
- 4 programming modes
- Personalised advice

## YOU DO NOT HAVE THE CONNECTED VERSION?



1 - Order your **AidesConnect™ Box** on [www.aldes.fr](http://www.aldes.fr) now

2 - Connect your water heater simply and quickly



# 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 %<sup>(1)</sup> 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.

### Kontrolle

AldesConnect™ ermöglicht die Überwachung und Steuerung der Warmwasserbereitung in Echtzeit und direkt auf Ihrem Smartphone.

### Luftqualität

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

### Diskretion

Das leise<sup>(2)</sup> und kompakteste intelligente Produkt seiner Kategorie, eigens gestaltet, um in einen Standardwandschrank oder eine Waschküche zu passen.

## Standards and regulations

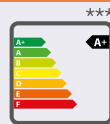
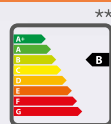


B200-FAN\_T.Flow® Hygro+ (11023198)  
B200 T.Flow® Hygro+ (11023199)  
B100-FAN\_T.Flow® Nano (11023394)  
B100 T.Flow® Nano (11023395)



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 (PRG: 631).

T.Flow® Hygro+: Anfangslast 650 oder 0,41 teq CO<sub>2</sub>.

T.Flow®: Anfangslast 580 oder 0,37 teq CO<sub>2</sub>.

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

(2) Mehrfamilienhäuser: weniger als 21 dB(A) - Max. Wert bei 150 m<sup>3</sup>/h, Lp auf 2 m im Freifeld.

D



C



E

B

A



## Beschreibung

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| A | T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano         |
| B | Filterzugangsklappe                   |
| C | G4 Filter*                            |
| D | App AldesConnect™ (vernetzte Version) |
| E | AldesConnect™ Box (vernetzte Version) |

## Schnittstelle

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

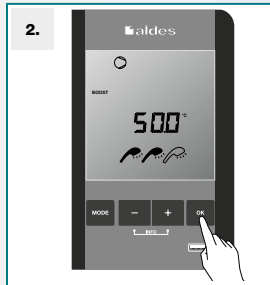
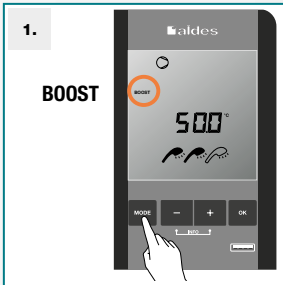
## 1.1. Auto-Modus (standardmäßig)

„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

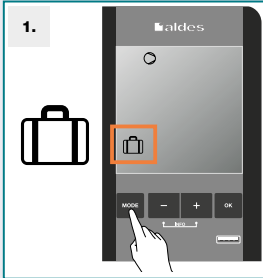
„Gäste kommen! Ein oder mehrere Tage lang brauche ich mehr heißes Wasser.“





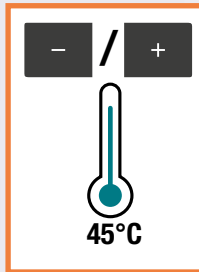
## 1.4. Urlaubsmodus

„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



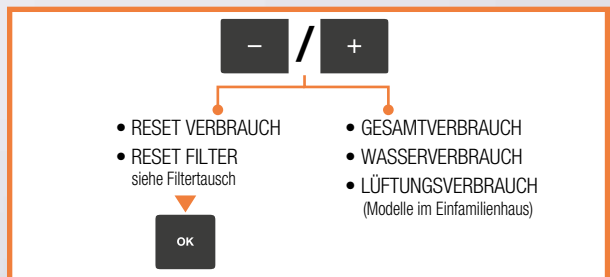
- Um bei der Warmwasserbereitung Geld zu sparen, stellen Sie eine Solltemperatur von weniger als **55 °C** ein.
- Für mehr heißes Wasser erhöhen Sie bitte die eingestellte Temperatur.

T.Flow® Hygro+	
Solltemperatur	Anzahl der Personen
45 bis 48 °C	2-3
48,5 bis 50 °C	4-5
50,5 bis 53,5 °C	5-6
54 bis 57,5 °C	6-7
58 bis 65 °C	7-8

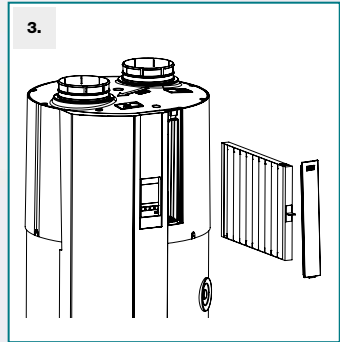
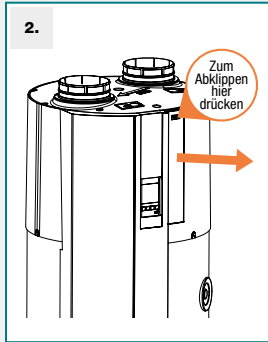
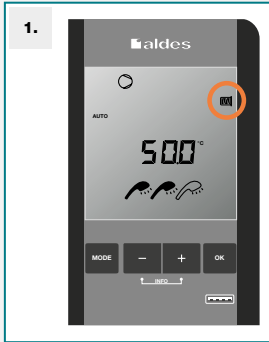
T.Flow® Nano	
Solltemperatur	Anzahl der Personen
50°C	1+
50,5 bis 53 °C	2
53,5 bis 59 °C	2+
59,5 bis 65 °C	3

Diese Einstellungen sind nur als Anhaltspunkt gedacht. Da die Nutzungsprofile spezifisch sind, können Sie die Einstellung verfeinern, um die optimalen Werte für Ihren täglichen Bedarf und Ihre Energiesparziele zu ermitteln.

## 3. ÜBERWACHUNG DES STROMVERBRAUCHS UND ZURÜCKSETZUNG (FILTER)

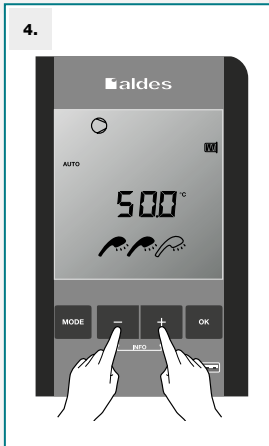


## 4. AUSWECHSELN DES FILTERS



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

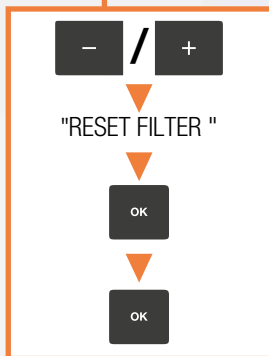
**Es wird empfohlen, den Filter mindestens einmal im Jahr auszuwechseln.**



Menü INFO



Das Menü INFO verlassen



**ACHTUNG:**  
Das Zurücksetzen ist unerlässlich, wenn der Filter ersetzt wird.

## VERFÜGEN SIE ÜBER DIE VERNETZTE VERSION (MIT MODEM)?



**Aldes**  
Connect

- 1 - Laden Sie die App **AldesConnect™** herunter
- 2 - Schließen Sie Ihr Modem an

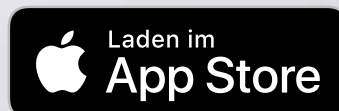
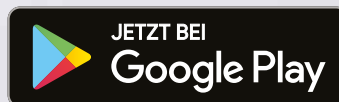


- **Echtzeit-Überwachung**
- **Benachrichtigungen**
- **4 Programmierungsmodi**
- **Individuelle Tipps**

## HABEN SIE NOCH NICHT DIE VERNETZTE VERSION?



- 1 - Kontaktieren Sie uns unter **[www.exhausto.de](http://www.exhausto.de)** um Ihre **AldesConnect™ Box** zu erhalten.
- 2 - Schließen Sie Ihren Warmwasserbereiter einfach und schnell an



# MENOS DUCHAS FRÍAS MENOS CONSUMO DE ENERGÍA MÁS BIENESTAR EN EL AIRE

## ¡Enhorabuena, su vivienda está equipada con un T.Flow® Hygro+ o un T.Flow® Nano!

Especialista de la ventilación, **Aldes** ha logrado conciliar calidad de aire y agua caliente sanitaria.

En efecto, los sistemas **T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano** utilizan las calorías del aire extraído de su vivienda, fuente de energía gratuita e inagotable, para calentar su agua sanitaria.

De esta forma, toda la familia disfruta de un aire sano y agua caliente durante todo el año a menor coste.

### Más ahorros

Produzca hasta el 75% de agua caliente gratuitamente gracias a la solución más eficiente de su categoría<sup>(1)</sup>.

### Más confort

T.Flow® Hygro+ cubre fácilmente las necesidades en agua caliente sanitaria de una familia de 2 a 6 personas, T.Flow® Nano: de 1 a 3 personas.

### Más control

AldesConnect™ permite el seguimiento y control en tiempo real de la producción de agua caliente sanitaria directamente desde un smartphone.

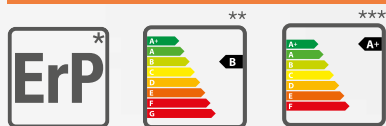
### Más calidad de aire

Gracias a la función ventilación, el aire interior de la vivienda se renueva permanentemente para en entorno más sano.

### Mayor discreción

El producto conectado más silencioso<sup>(2)</sup> y más fino de su categoría, diseñado para integrarse en un armario estándar o un lavadero.

## Normas y reglamentaciones



\* Conforme al reglamento de diseño ecológico 814/2013 y etiquetado energético 812/2014 para agua caliente sanitaria.

Conforme al reglamento de diseño ecológico 1253/2014 y etiquetado energético 1254/2014 para ventilación.

\*\* Clase energética Ventilación

\*\*\* Clase energética Agua caliente sanitaria

T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano incluye un gas con efecto de invernadero fluorado contenido en un equipamiento herméticamente sellado. Fluido frigorígeno R134a (PRG: 1430).

T.Flow® Hygro+: carga inicial de 850 g, es decir, 1,22 teq CO<sub>2</sub>.

T.Flow® Nano: carga inicial de 580 g, es decir, 0,83 teq CO<sub>2</sub>.

(1) Entre los productos de su categoría en noviembre de 2017. COP de 4,18 a 20° a 195 m<sup>3</sup>/h en ciclo de extracción L, según EN 16147 para T.Flow® Hygro+ versión vivienda colectiva. COP de 2,67 a 20° a 127 m<sup>3</sup>/h en ciclo de extracción S, según EN 16147 para T.Flow® Nano versión vivienda colectiva.

(2) Versión vivienda colectiva: inferior a 21 dB(A) - Valor máx a 160 m<sup>3</sup>/h, Lp a 2 m en campo libre.

D



C



E

B

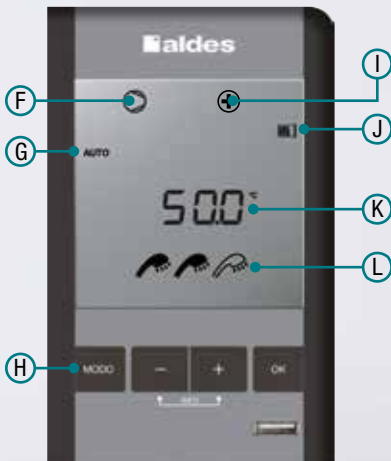
A





## Descripción

A	T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano
B	Trampilla de acceso al filtro
C	Filtro G4*
D	Aplicación AldesConnect™ (versión conectada)
E	AldesConnect™ Box (versión conectada)

## Interfaz



F	Elemento(s) activo(s) en marcha:  bomba de calor ON  resistencia eléctrica ON
G	Modos: Auto - Boost - Confort/Invitados - Vacaciones
H	Selección - Configuración - Navegación
I	Opción antilegionella ON
J	Indicador de ensuciamiento del filtro (Ejemplo al lado: 75%)
K	Temperatura de consigna del agua caliente
L	Cantidad de agua caliente disponible (Ejemplo al lado: 66%)

\* Filtro clase G4 según EN 779 e ISO grueso 65% según ISO 16890.

# 1. SELECCIONAR SU MODO

El modo permite ajustar su producción de agua caliente:

- **Automáticamente (1.1)**
- **Puntualmente:**
  - Boost (1.2)
  - Confort/Invitados (1.3)
  - Vacaciones (1.4)

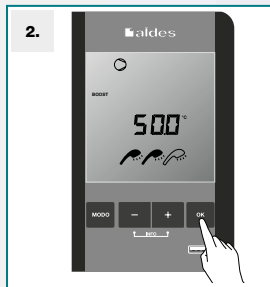
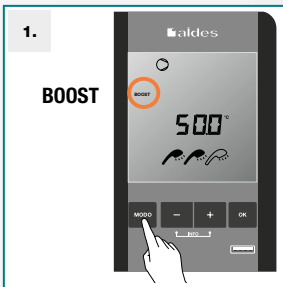
## 1.1. Modo Auto (por defecto)

"Ajusto mi temperatura de consigna y el calentador de agua regula la producción automáticamente."



## 1.2. Modo Boost

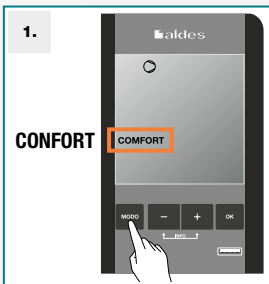
"¡Necesito agua caliente de urgencia!"



El producto vuelve después **automáticamente** al modo Auto una vez alcanzada la consigna.

## 1.3. Modo Confort/Invitados

"¡ Llegan mis invitados ! Necesito más agua caliente durante uno o varios días."



### 1.4. Modo Vacaciones

"Quiero interrumpir el calentamiento de mi agua durante mis vacaciones. La ventilación continúa para proteger mi vivienda."

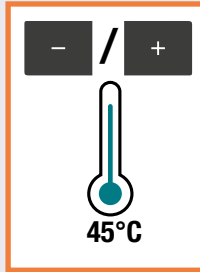


La producción de agua caliente se reactiva un día antes de la interrupción del modo, permitiendo disponer de agua caliente desde su llegada.

### 2. AJUSTAR SU CANTIDAD DE AGUA CALIENTE DIARIA



Temperatura de consigna del agua



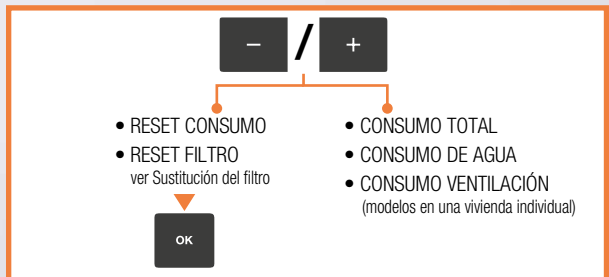
- Para hacer ahorros en la producción de agua caliente, ajuste una temperatura de consigna inferior a **55°C**.
- Para más agua caliente, aumente la temperatura de consigna.

T.Flow® Hygro+	
Temperatura de consigna	Nº de personas
de 45 a 48°C	2-3
de 48,5 a 50°C	4-5
de 50,5 a 53,5°C	5-6
de 54 a 57,5°C	6-7
de 58 a 65°C	7-8

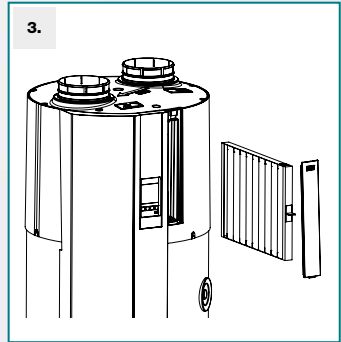
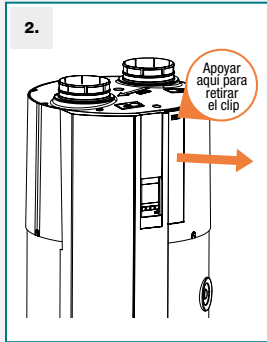
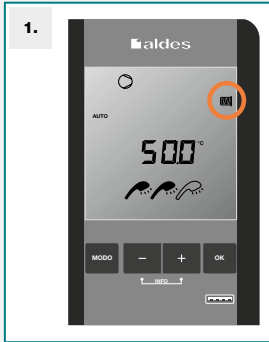
T.Flow® Nano	
Temperatura de consigna	Nº de personas
50°C	1+
de 50,5 a 53°C	2
de 53,5 a 59°C	2+
de 59,5 a 65°C	3

Estos ajustes se dan de forma indicativa. Como los perfiles de uso son específicos, no dude en afinar el ajuste para encontrar el punto óptimo para responder a sus necesidades diarias y a sus objetivos de ahorro de energía.

### 3. VIGILAR LOS CONSUMOS ELÉCTRICOS Y REINICIAR (FILTRO)



## 4. SUSTITUIR SU FILTRO



Cuando el filtro está lleno, una alarma "filtro lleno" aparece en la pantalla y la retroiluminación permanece encendida. **Se aconseja cambiar el filtro como mínimo una vez al año.**



Menú INFO



Salir del Menú INFO



**ATENCIÓN:**  
Es obligatorio reinicializar al cambiar el filtro.



## ¿TIENE LA VERSIÓN CONECTADA (CON MÓDEM)?



- 1 - Descargue ahora la aplicación **AidesConnect™**
- 2 - Conecte su módem

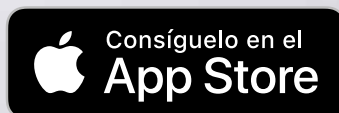


- Un seguimiento en tiempo real
- Notificaciones
- 4 modos de programación
- Consejos personalizados

## ¿NO TIENE LA VERSIÓN CONECTADA?



- 1 - Encargue desde ahora su **AidesConnect™ Box**
- 2 - Conecte sencilla y rápidamente su calentador de agua





**[www.aldes.com](http://www.aldes.com)**

20, boulevard Irène Joliot-Curie 69694 Vénissieux Cedex - France

