

# EIL 3 Trend + UT

MINI CHAUFFE-EAU INSTANTANÉ

RÉF. PRODUIT: 200146

Mini chauffe-eau instantané compact à gestion hydraulique avec interrupteur de débit et régulation de débit automatique. Températures souhaitées quasi constantes jusqu'à la puissance maximale. Puissance calorifique gérée hydrauliquement à une allure, en fonction du débit. Température souhaitée obtenue par mélange à la robinetterie. Avec mousseur spécial pour une forme de jet idéale et régulateur de débit intégré pour une utilisation dans la robinetterie existante (filet M22/24). Montage sous le lavabo en association avec une robinetterie UT.



Le EIL Trend convient à l'alimentation en eau chaude sanitaire d'un lave-mains. Fonctionnement avec une robinetterie UT à écoulement libre.

Les mini chauffe-eaux instantanés chauffent l'eau directement au point de soutirage et uniquement en cas de besoin. Les pertes d'énergie et d'eau dues à de grandes longueurs de conduites sont évitées. D'où une grande efficacité énergétique.

Montage simple et rapide. Montage mural simple : fixation 2 points, la paroi arrière sert en même temps de gabarit de perçage, trous oblongs pour compenser les écarts de perçage, capot et module interne extraits en une manipulation. Raccordement hydraulique rapide et universel : raccords hydrauliques métalliques 3/8" à l'extérieur pour une installation directe et universelle des robinetteries. Raccordement électrique simple : câble d'alimentation électrique préparé en série, version en 3,5 kW avec fiche de contact de sécurité, autres versions avec raccordement fixe. Indice de protection IP 25 (protégé contre les jets d'eau). Raccordement direct de la robinetterie UT.

Système de chauffe à fil nu sans entretien, convient également aux eaux à forte et à faible teneur en calcaire. Système de sécurité avec coupure par pression.

## Les principales caractéristiques

Mini chauffe-eau instantané à gestion hydraulique pour lave-mains

Régulateur de jet spécial pour une forme de jet idéal

Système de chauffe à fil nu sans entretien

---

EIL Trend avec UT : mini chauffe-eau instantané pour montage sous l'évier, avec robinetterie de lavabo à deux poignées à écoulement libre dans une unité d'emballage

---

EIL 3 : tous les appareils 3,5 kW livrés de série avec fiche de contact de sécurité



Type	EIL 3 Trend + OT	EIL 3 Trend + UT	EIL 3 Trend + UTE
Réf. à commander	200145	200146	200147

### Données électriques

Tension nominale	230 V	230 V	230 V
Tension nominale 1	200 V	200 V	200 V
Tension nominale 2	220 V	220 V	220 V
Tension nominale 3	230 V	230 V	230 V
Tension nominale 4	240 V	240 V	240 V
Puissance nominale	3,53 kW	3,53 kW	3,53 kW
Puissance nominale 1	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
Puissance nominale 2	3,2 kW	3,2 kW	3,2 kW
Puissance nominale 3	3,53 kW	3,53 kW	3,53 kW
Puissance nominale 4	3,8 kW	3,8 kW	3,8 kW
Courant nominal	15,2 A	15 A	15 A
Courant nominal 1	13,3 A	13,3 A	13,3 A
Courant nominal 2	14,5 A	14,5 A	14,5 A
Courant nominal 3	15,2 A	15,2 A	15,2 A
Courant nominal 4	15,8 A	15,8 A	15,8 A
Protection (électrique)	16 A	16 A	16 A
Protection électrique 1	16 A	16 A	16 A
Protection électrique 2	16 A	16 A	16 A
Protection électrique 3	16 A	16 A	16 A
Protection électrique 4	16 A	16 A	16 A
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fréquence 1	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

Fréquence 2	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fréquence 3	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fréquence 4	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Phases	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Impédance réseau maxi sous 200 V / 50 Hz	/ Ω	/ Ω	/ Ω
Impédance réseau maxi sous 220 V / 50 Hz	/ Ω	/ Ω	/ Ω
Impédance réseau maxi sous 230 V / 50 Hz	/ Ω	/ Ω	/ Ω
Impédance réseau maxi sous 240 V / 50 Hz	/ Ω	/ Ω	/ Ω
Résistance spécifique $\rho_{15} \geq$	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm
Conductivité spécifique $\sigma_{15} \leq$	909 μS/cm	909 μS/cm	909 μS/cm
Résistance spécifique $\rho_{15} \geq$ (pour θfroid ≤25 °C)	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm
Conductivité spécifique $\sigma_{15} \leq$ (pour θfroid ≤25 °C)	909 μS/cm	909 μS/cm	909 μS/cm
Conductivité spécifique $\sigma_{15} \leq$ (pour θfroid >25 °C)	909 μS/cm	909 μS/cm	909 μS/cm
Résistance spécifique $\rho_{15} \geq$ (pour θfroid >25 °C)	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm

### Données hydrauliques

Capacité nominale	0,1 l	0,1 l	0,1 l
-------------------	-------	-------	-------

### Dimensions

Hauteur	143 mm	143 mm	143 mm
Largeur	190 mm	190 mm	190 mm
Profondeur	82 mm	82 mm	82 mm
Longueur du câble de raccordement	700 mm	700 mm	700 mm

### Poids

Poids	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg
-------	--------	--------	--------

### Limites d'utilisation

Pression maxi. admissible	0 MPa	0 MPa	0 MPa
---------------------------	-------	-------	-------

### Fabrication

Type de montage sous évier		X	X
Construction à écoulement libre	X	X	X
Classe de protection	1	1	1
Bloc isolant	plastique	plastique	plastique
Générateur de chaleur système de chauffe	fil nu	fil nu	fil nu
Cache et panneau arrière	plastique	plastique	plastique
Couleur	blanc	blanc	blanc
Indice de protection (IP)	IP25	IP25	IP25

#### Raccordements

Raccord hydraulique	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
---------------------	---------	---------	---------

#### Valeurs

Température d'arrivée max. admissible	15 °C	15 °C	15 °C
Marche	> 1,0 l/min	>1,0 l/min	>1,0 l/min
Pertes de charge avec débit volumétrique	0,06 MPa	0,06 MPa	0,06 MPa
Débit volumétrique pour pertes de pression	1,0 l/min	1,0 l/min	1,0 l/min
Limitation du débit volumétrique à	1,6 l/min	1,6 l/min	1,6 l/min
Production d'eau chaude	1,6 l/min	1,6 l/min	1,6 l/min
$\Delta\theta$ pour production d'eau chaude	31 K	31 K	31 K

**Est-ce que vous avez des questions concernant ce produit ?**

Appelez-nous au numéro +32 2 423 22 22.

Nos bureaux sont ouverts du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 12h30 à 17h (sept.-mai) ou à 16h (juin-août).

**Directive d'installation**

L'installation des appareils qui ne sont pas prêts à brancher doit se faire par un installateur professionnel.