

## Texte descriptif

Les radiateurs sèche-serviettes type LIDO **bremono** avec des espaces pour l'insertion de pièces de linge sont conçus pour le raccordement au chauffage central ou le fonctionnement combiné (électrique et chauffage central). Exécution entièrement soudée de manière invisible. Ils sont composés d'échelons (en tubes d'acier de précision, extrémités hémisphériques. Diamètre des tubes 25 mm, épaisseur des parois 1.20 mm) et de collecteurs en tubes d'acier de précision d'un diamètre de 35 mm avec une épaisseur de paroi de 1.50 mm. Étanchéité et pression testés. Pression de service maximale 7.5 bars. Thermolaquage selon DIN 55900 partie 2 en couleur standard RAL 9016 (blanc signalisation). Indications de puissance calorifique selon EN 442. Avec deux raccords verticaux en bas 1/2" et un raccord à gauche ou à droite en haut 1/2" pour la purge. Livraison du matériel de montage y comprise.

## Description du produit

### Type de construction

Le radiateur sèche-serviettes type LIDO **bremono** est composé de collecteurs montés au centre, d'un diamètre de 35 mm et d'une épaisseur de paroi de 1.50 mm et de tubes en acier de précision soudés dessus des deux côtés d'un diamètre de 25 mm et d'une épaisseur de 1.20 mm. En fonction de la hauteur, le radiateur pour serviettes comporte deux ou trois évidements pour y déposer aisément des pièces de linge.

Les radiateurs sèche-serviettes du type LIDO sont conçus pour le raccordement à un chauffage central ou pour le fonctionnement combiné. 6 dimensions standard en couleur RAL 9016 sont disponibles en stock. Un corps de chauffe électrique ou un insert de vissage TKM peut être monté en bas à gauche ou à droite.

### Applications

- Pour systèmes de chauffage à basse température
- Pour systèmes de chauffage à eau chaude et à eau très chaude
- Convient particulièrement pour les salles de bains, douches, saunas et cuisines
- Peut être combiné avec le chauffage de sol pour améliorer le réglage du système de chauffage
- Fonctionnement combiné bitube avec pièce en T ou la vanne combinée bitube spéciale **bremono**

Les radiateurs sont faciles à nettoyer et diffusent une chaleur douce avec un rayonnement agréable.

## Exécution normale

- Couleur standard RAL 9016
- Deux raccords 1/2" en bas verticalement pour l'aller et le retour à une distance  $L = 50$  mm,  $L$  correspondant à la longueur du radiateur
- Un raccord 1/2" à gauche ou à droite en haut verticalement pour la purge

Si un étendoir de linge télescopique Stewi est souhaité, celui-ci devra être commandé séparément.

## Étendue de la livraison

1 radiateur sèche-serviettes, 3 consoles réglables pour distance à la paroi de 93–113 mm, 1 robinet de purge 1/2", avec le nombre de bouchons de fermeture nécessaire en fonction du type de raccord commandé.

Les accessoires électriques, les inserts de visserie TKM et autres accessoires doivent être commandés séparément.

## Pression de service

La pression de service maximale est de 7.5 bars. L'étanchéité des radiateurs sèche-serviettes est testée en usine.

## Résistance

Pour le calcul des réseaux de tuyauterie, à vitesse max. de l'eau de 1 m/sec, l'hypothèse d'une valeur  $\zeta$  de 3 par radiateur suffit.

$$\Delta p = \zeta \rho / 2w^2$$

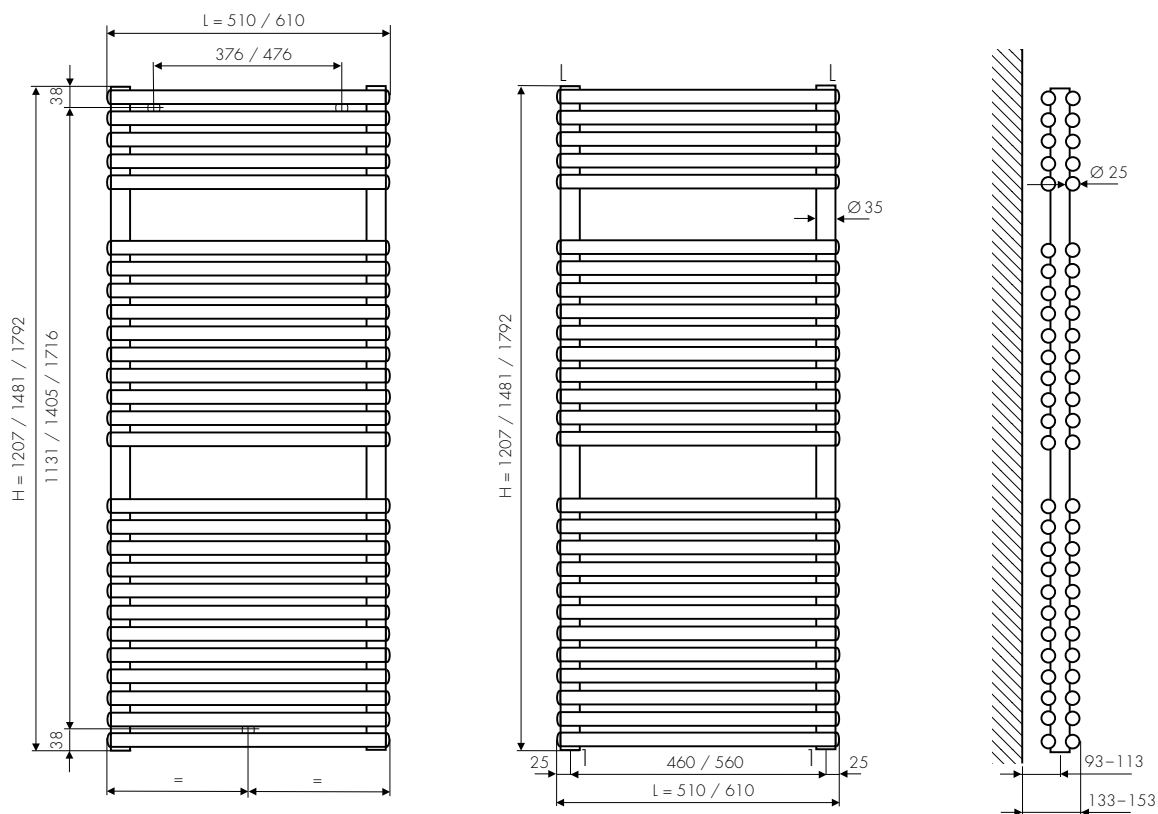
$\Delta p$	Perte de charge [kPa]
$\zeta$	Coefficient de résistance Zeta [ ]
$\rho$	Densité de l'eau [kg/m <sup>3</sup> ]
$w$	Vitesse de l'eau [m/s]

## Débit masse minimal

Le débit masse minimal ne doit pas être inférieur à 30% du débit masse nominal selon EN 442 afin qu'aucune réduction de puissance calorifique ne se produise.

## Emplacement des raccords et consoles

- 1 Raccord 1/2" pour insert de vissage TKM, bitube et/ou corps de chauffe électrique
- L Purge 1/2" (à gauche ou à droite, encastrée)



LIDO	1251	1261	1451	1461	1751	1761
Hauteur H, mm	1207	1207	1481	1481	1792	1792
Longueur L, mm	510	610	510	610	510	610
Profondeur T, mm	81	81	81	81	81	81
Nombre d'espaces intermédiaires	2	2	3	3	3	3
Entraxe N, mm	460	560	460	560	460	560
Poids, kg	24	27	28	32	35	40
Surface, A m <sup>2</sup>	2.49	2.90	2.95	3.45	3.68	4.30
Volume d'eau, l	13.0	15.2	15.5	18.0	19.3	22.5
Débit masse q <sub>msr</sub> , kg/h	83.2	114.4	111.9	131.2	140.7	168.7
Exp n	1.21	1.19	1.21	1.19	1.20	1.19
Φ à Δt 50K, watt	986	1330	1301	1526	1636	1962
Φ à Δt 30K, watt	531	724	701	831	886	1068

## Exécutions spéciales

- Avec raccords spéciaux latéraux pour bitubes
- Insert de vissage TKM, chromé

Une participation aux frais de port de CHF 30.- est facturée jusqu'à un montant de livraison de CHF 500.-

## Texte descriptif

Les radiateurs sèche-serviettes type LIDO/E **bremono** avec des espaces pour l'insertion de pièces de linge sont conçus pour le fonctionnement purement électrique. Exécution entièrement soudée de manière invisible. Ils sont composés d'échelons (en tubes d'acier de précision, extrémités hémisphériques. Diamètre des tubes 25 mm, épaisseur des parois 1.20 mm) et de collecteurs en tubes d'acier de précision d'un diamètre de 35 mm avec une épaisseur de paroi de 1.50 mm. Étanchéité et pression testés. Thermolaquage selon DIN 55900 partie 2 en couleur standard RAL 9016 (blanc signalisation).

## Applications

- Pour fonctionnement purement électrique
- Convient particulièrement pour les salles de bains, douches, saunas et cuisines

Les radiateurs sont faciles à nettoyer et diffusent une chaleur douce avec un rayonnement agréable.

## Exécution normale

- Couleur standard RAL 9016
- Avec corps de chauffe au choix
- **L'emplacement du corps de chauffe (à gauche ou à droite) doit être indiquée à la commande.**
- Le radiateur est rempli et prêt à fonctionner. Les accessoires de fixation sont fournis.

Si un étendoir de linge télescopique Stewi est souhaité, celui-ci devra être commandé séparément.

Les corps de chauffe suivants sont livrables :

- Corps de chauffe BHS-17 (blanc/chromé)
- Corps de chauffe MEG-1.0 (blanc/chromé)
- Corps de chauffe KTX-4 (blanc/chromé) avec ou sans télécommande infrarouge supplémentaire DTHR1 (blanc/argent)

## Montage

Les radiateurs sèche-serviettes à chauffage électrique ne doivent pas pouvoir être commandés depuis la baignoire ou la douche et l'installation électrique doit être conforme aux prescriptions locales.

LIDO/E	1251	1261		1451	1461		1751	1761
Hauteur H, mm	1207	1207		1481	1481		1792	1792
Longueur L, mm	510	610		510	610		510	610
Profondeur T, mm	81	81		81	81		81	81
Nombre d'espaces intermédiaires	2	2		3	3		3	3
Poids rempli, kg	36	42		43	50		53	62
Surface, A m <sup>2</sup>	2.49	2.90		2.95	3.45		3.68	4.30
Volume d'eau, l	13.0	15.2		15.5	18.0		19.3	22.5
Exp n	1.21	1.19		1.21	1.19		1.20	1.19
Puissance pour Δt 39K, watt	730	990		963	1135		1214	1460
Puissance nominale du corps de chauffe, watt*	1000	1000		1000	1000		1000	1000