

Texte descriptif

Les radiateurs sèche-serviettes type FARO **bremo** sont conçus pour le raccordement au chauffage central dans un système mono ou bitube ou pour le fonctionnement combiné (électrique et chauffage central). Exécution entièrement brasée. Le FARO est composé de tubes en acier de précision résistant à la pression d'un diamètre de 25 mm avec une épaisseur de paroi de 1.00 mm. Les tubes du cadre de tubes demi-ovales, aux dimensions 40x30x1.5 et R15, complètent le design. Étanchéité et pression testés. Pression de service maximale 7 bars. Thermolaquage selon DIN 55900 partie 2 en couleur standard RAL 9016 (blanc signalisation). Indications de puissance calorifique selon EN 442. Avec quatre raccords 1/2" en bas verticalement, y compris la purge 1/2" en haut verticalement. Livraison du matériel de montage y comprise.

Description du produit

Type de construction

Le radiateur sèche-serviettes type **FARO** est composé de deux cadres de tubes demi-ovales. Entre les deux se trouvent des tubes brasés en acier de précision d'un diamètre de 25 mm. En fonction de la hauteur, le FARO comporte une, deux ou trois échancrures. Le type FARO est conçu pour le raccordement au chauffage central, pour le fonctionnement combiné ou purement électrique et il est disponible en stock en 8 grandeurs standard en couleur RAL 9016 (blanc signalisation). Un corps de chauffe 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 et cuisines
- Peut être combiné avec le chauffage de sol pour améliorer le réglage du système de chauffage

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

Exécution normale

- Couleur standard RAL 9016
- Deux raccords 1/2" en bas verticalement à une distance de 50 mm pour l'aller et le retour
- Deux raccords 1/2" en bas verticalement, à gauche et à droite (encastrés) pour corps de chauffe **bremo**, insert vissable TKM ou aller et retour
- Un raccord 1/2" pour la purge en haut verticalement (encastré)

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 50–71 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 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 ζ - de 3 par radiateur suffit.

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

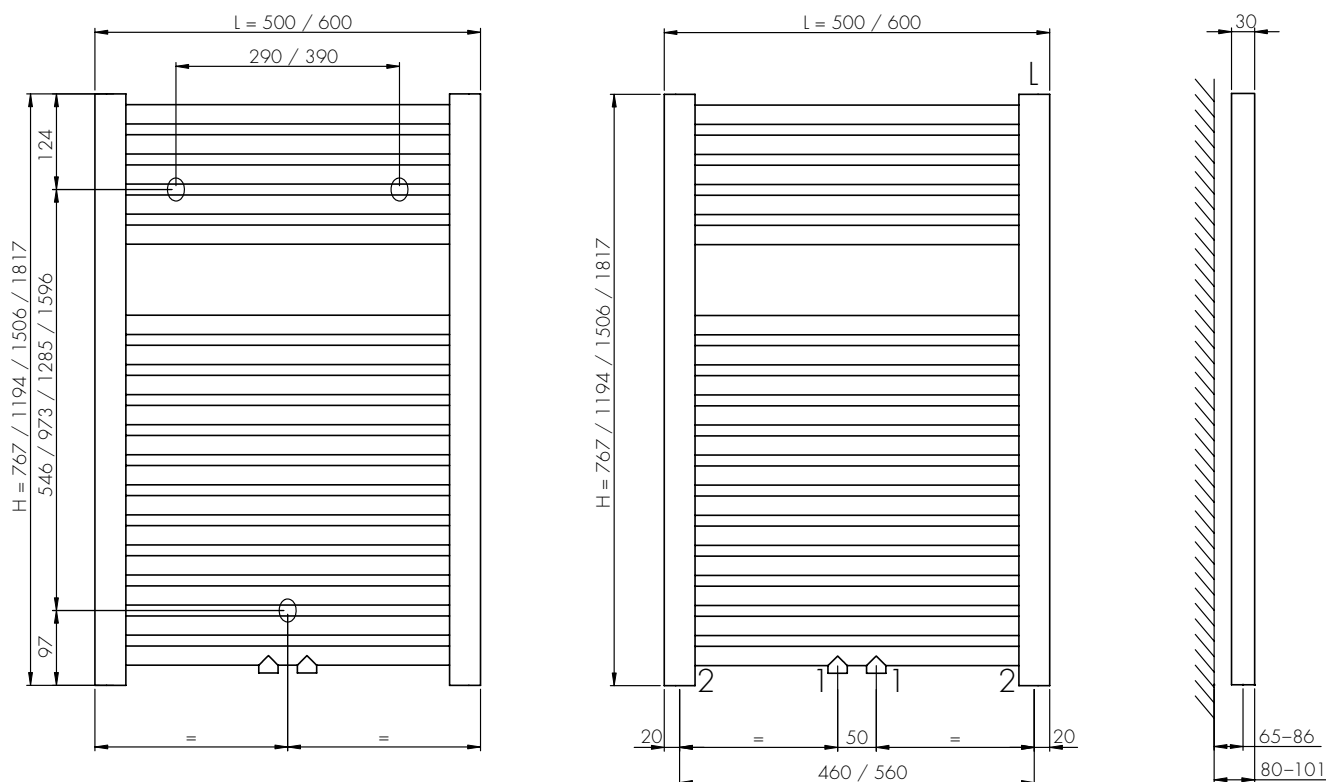
Δp	Perte de charge [kPa]
ζ	Coefficient de résistance Zeta []
ρ	Densité de l'eau [kg/m ³]
w	Vitesse de l'eau [m/s]

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



FARO	750	760	1150	1160	1550	1560	1850	1860
Hauteur H, mm	767	767	1194	1194	1506	1506	1817	1817
Longueur L, mm	500	600	500	600	500	600	500	600
Profondeur T, mm	30	30	30	30	30	30	30	30
Nombre d'espaces intermédiaires	1	1	2	2	3	3	3	3
Entraxe N, mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Poids, kg	6.4	7.4	9.8	11.3	13.0	15.0	15.0	17.0
Surface, A m ²	0.8	0.9	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2
Volume d'eau, l	4.38	5.08	6.72	7.80	8.36	9.69	10.33	11.99
Débit masse q_{ms} , kg/h	34.0	39.8	50.9	60.2	63.0	73.8	78.2	91.7
Exp n	1.20	1.20	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24
Φ à Δt 50K, watt	396	463	592	700	733	858	909	1067
Φ à Δt 30K, watt	213	249	313	371	388	454	479	562

Exécutions spéciales

- 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 FARO/E **bremo** sont conçus pour le fonctionnement purement électrique. Exécution entièrement brasée. Le FARO/E est composé de tubes en acier de précision résistant à la pression d'un diamètre de 25 mm avec une épaisseur de paroi de 1.00 mm. Les tubes du cadre de tubes demi-ovales, aux dimensions de 40x30x1,5 et R15, complètent le design. 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 supplémentaire DT-IR1 (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.

FARO/E	750	760		1150	1160		1550	1560		1850	1860
Hauteur H, mm	767	767		1194	1194		1506	1506		1817	1817
Longueur L, mm	500	600		500	600		500	600		500	600
Profondeur T, mm	30	30		30	30		30	30		30	30
Nombre d'espaces intermédiaires	1	1		2	2		3	3		3	3
Poids rempli, kg	10.8	12.5		16.5	19.1		21.3	24.7		25.3	29.0
Surface, A m ²	0.8	0.9		1.2	1.4		1.5	1.8		1.9	2.2
Volume d'eau, l	4.38	5.08		6.72	7.80		8.36	9.69		10.33	11.99
Exp n	1.20	1.20		1.23	1.23		1.23	1.23		1.24	1.24
Puissance pour Δt 39K, watt	294	343		435	515		540	632		668	784
Puissance nominale du corps de chauffe, watt*	300	600		600	600		600	1000		1000	1000

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