

Texte descriptif

Les radiateurs sèche-serviettes type HR **bremono** sont conçus pour le raccordement au chauffage central ou pour le fonctionnement combiné (chauffage électrique et central).

Exécution entièrement soudée. Ils sont composés de tubes ovales plats résistant à la pression, aux dimensions de 40×25×2 mm et 26×16×1.5 mm, et ont des bords arrondis élégants. Étanchéité et pression testés. Pression de service maximale 10 bars.

Thermolaquage selon DIN 55900 partie 2 en couleur standard RAL 9016 (blanc signalisation). Indications de puissance calorifique selon EN 442. Livraison du matériel de montage y comprise.

Description du produit

Type de construction

Le radiateur sèche-serviettes type HR **bremono** est composé d'un cadre de tubes ovales plats aux dimensions de 40×25×2 mm. A l'intérieur y sont soudés des barreaux de tubes ovales plats aux dimensions de 26×16×1.5 mm. En fonction de la hauteur, le radiateur comporte un, deux ou trois évidements pour la fixation d'un étendoir télescopique Stewi respectivement pour y déposer aisément du linge.

Les radiateurs sèche-serviettes type HR **bremono** sont conçus pour le raccordement au chauffage central ou pour le fonctionnement combiné avec un chauffage électrique. 12 dimensions standard en couleur RAL 9016 sont disponibles en stock. Un corps de chauffe électrique ou un insert de visage 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 douce avec un rayonnement agréable.

Exécution normale

Couleur standard RAL 9016

- Deux raccords 1/2" en bas verticalement avec distance 150 mm entre l'aller et le retour
- Deux raccords 1/2" pour corps de chauffe **bremono**, insert vissable TKM ou aller et retour
- Un raccord 1/4" pour la purge en haut horizontalement (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 42–63 mm, 1 robinet de purge 1/4", 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 10 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 20% du débit masse nominal selon EN 442 afin qu'aucune réduction de puissance calorifique ne se produise.

Exécutions spéciales

- Thermolaquage en couleur spéciale (RAL, sanitaires, NCS)
- Exécution chromée

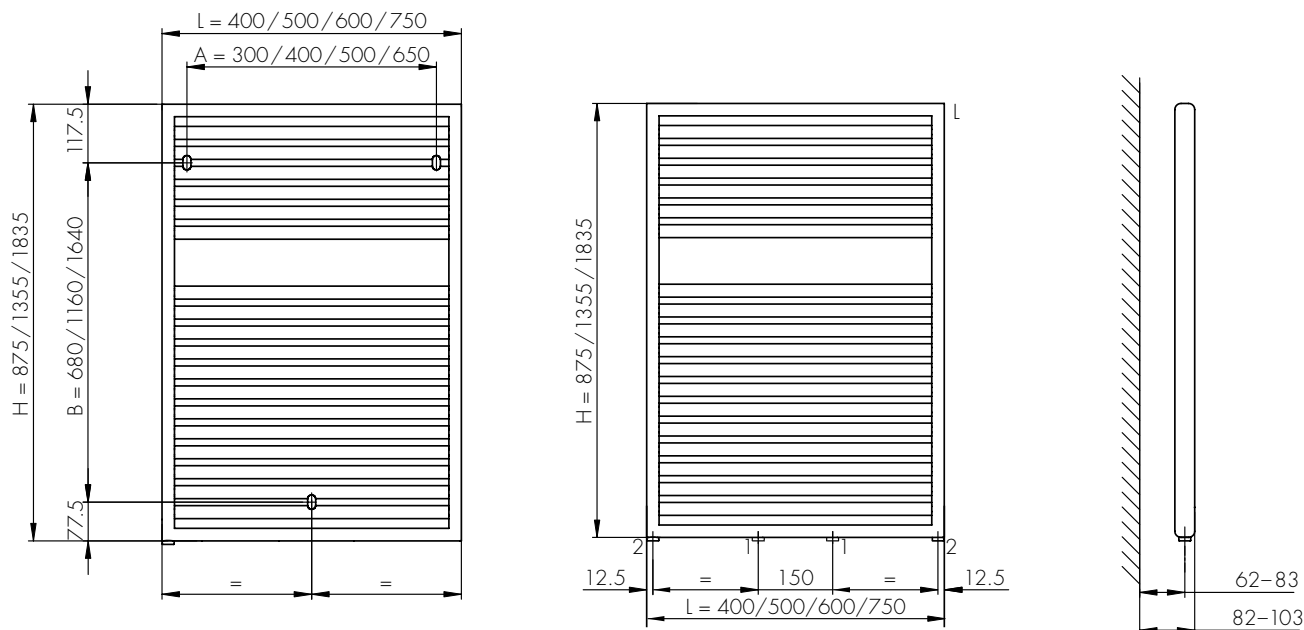
- Hauteur spéciale (hauteur max. = 1835 mm)

- Largeur spéciale (largeur max. = 1100 mm, largeur min. = 350 mm en pas de 50 mm)

- Avec raccords spéciaux pour bitube en bas verticalement (avec entraxe spécial)
- Avec raccords spéciaux latéraux pour bitube
- Avec raccords spéciaux pour monotube (raccord TKM soudé en bas)
- Raccords en haut verticaux avec tube plongeur (**veuillez indiquer l'emplacement de l'aller et du retour**)
- Insert de vissage TKM, chromé

Emplacement des raccords et consoles

- 1 Raccords 1/2"
- 2 Raccord 1/2", pour insert de vissage TKM, bitube et/ou corps de chauffe électrique
- L Purge 1/4", encastrée



HR	840	850	860	875	1340	1350	1360	1375	1840	1850	1860	1875
Hauteur H, mm	875	875	875	875	1355	1355	1355	1355	1835	1835	1835	1835
Longueur L, mm	400	500	600	750	400	500	600	750	400	500	600	750
Profondeur T, mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Nombre d'espaces intermédiaires	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Entraxe N, mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Poids, kg	9.0	10.5	12.1	14.5	13.2	15.5	17.8	21.2	17.4	20.4	23.4	27.9
Surface, A m ²	0.72	0.87	1.02	1.24	1.07	1.29	1.51	1.83	1.42	1.71	2.00	2.43
Volume d'eau, l	3.8	4.4	5.1	6.1	5.5	6.5	7.5	8.9	7.3	8.6	9.8	11.7
Débit masse q_{ms} , kg/h	26.7	32.9	39.2	48.7	42.0	51.9	61.6	76.4	57.7	71.2	84.7	105.0
Exp n	1.22	1.22	1.23	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25	1.20	1.20	1.21	1.21
Φ à Δt 50K, watt	311	383	456	566	489	604	717	889	671	828	985	1221
Φ à Δt 30K, watt	166	204	241	300	258	318	376	466	361	443	527	658

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

Texte descriptif

Radiateurs sèche-serviettes type HRE **bremo** pour fonctionnement purement électrique avec corps de chauffe. Exécution entièrement soudée. Ils sont composés de tubes ovales plats résistant à la pression, aux dimensions de 40×25×2 mm et 26×16×1.5 mm et ont des bords arrondis élégants. Matériel de montage y inclus. Étanchéité et pression testés.

Thermolaquage selon DIN 55900 partie 2 en couleur standard RAL 9016 (blanc signalisation).

Indications de puissance calorifique selon EN 442.

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 chauffage électrique (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 l'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)
- Corps de chauffe BK-95 (blanc) avec ou sans télécommande supplémentaire UBK-95

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.

Exécutions spéciales

- Hauteur spéciale (hauteur max. = 1835 mm) Prix du modèle de hauteur immédiatement supérieure
- Largeur spéciale (largeur max. = 1100 mm, largeur min. = 350 mm en pas de 50 mm) Prix de la largeur du modèle immédiatement supérieur

HRE	840	850	860	875	1340	1350	1360	1375	1840	1850	1860	1875
Hauteur H, mm	875	875	875	875	1355	1355	1355	1355	1835	1835	1835	1835
Longueur L, mm	400	500	600	750	400	500	600	750	400	500	600	750
Profondeur T, mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Nombre d'espaces intermédiaires	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Poids rempli, kg	12.8	14.9	17.2	20.6	18.7	22.0	25.3	30.1	24.7	29.0	33.2	39.6
Surface, A m ²	0.72	0.87	1.02	1.24	1.07	1.29	1.51	1.83	1.42	1.71	2.00	2.43
Volume d'eau, l	3.8	4.4	5.1	6.1	5.5	6.5	7.5	8.9	7.3	8.6	9.8	11.7
Exp n	1.22	1.22	1.23	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25	1.20	1.20	1.21	1.21
Puissance pour Δt 39K, watt	229	283	336	417	359	444	526	652	498	615	729	904
Puissance nominale du corps de chauffe, watt*	300	300	600	600	600	600	600	1000	600	600	1000	1000

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