

Texte descriptif

Les radiateurs sèche-serviettes type GERA **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 GERA **bremono** est composé de deux tubes ovales plats aux dimensions de 40×25×2 mm, qui servent de collecteurs et entre les deux sont soudés des barreaux horizontaux 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 du Type GERA sont conçus pour le raccordement à un chauffage central ou pour le fonctionnement combiné avec un corps de chauffe électrique **bremono**. 12 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.

Si le radiateur est raccordé au système bitube, une pièce en T ou la vanne combinée bitube spéciale **bremono** est nécessaire.

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
- 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 verticaux, à gauche et à droite à l'extérieur pour l'aller et le 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 de 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.

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

Δp	Perte de charge [kPa]
ζ	Coefficient de résistance Zeta []
ρ	Densité de l'eau [kg/m³]
w	Vitesse de l'eau [m/s]

Débit masse minimal

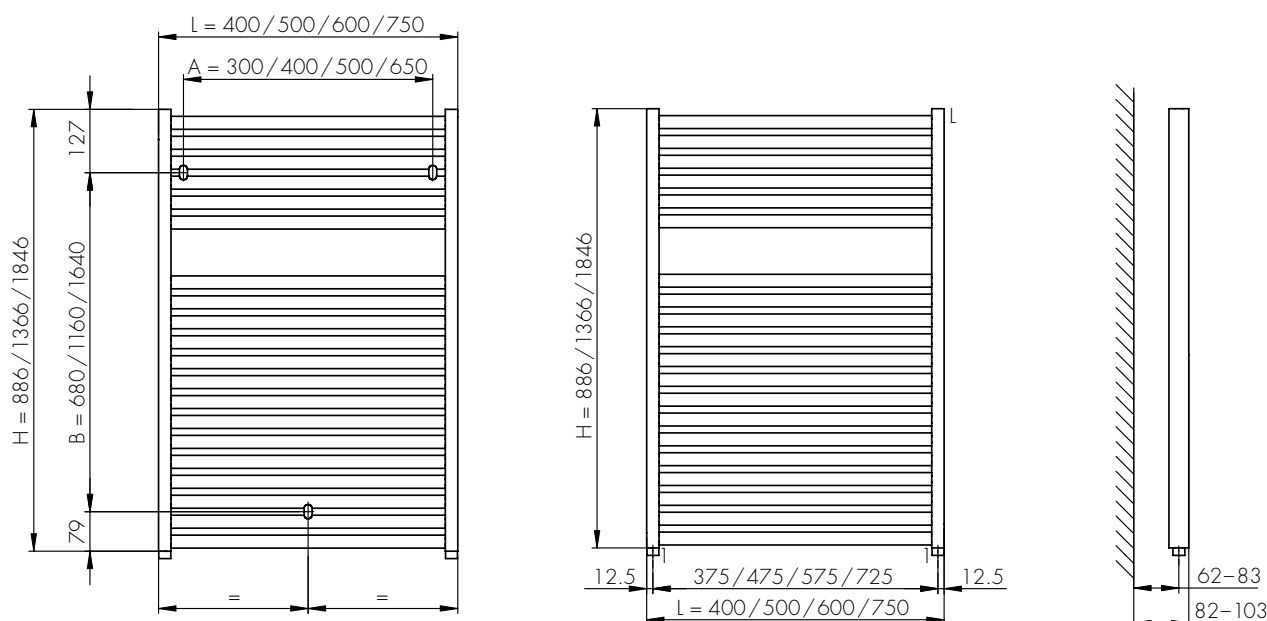
Le débit masse minimal ne doit pas être inférieur à 20 % du débit masse nominal selon EN 442 afin qu'aucune réduction de puissance calorifique ne se produise.

Exécutions spéciales

- Thermolaqué en couleur spéciale (RAL, sanitaires, NCS)
- Exécution chromée
- Hauteur spéciale (hauteur max. = 1846 mm)
- Largeur spéciale (largeur max. = 1100 mm, largeur min. = 350 mm en paliers de 50 mm)
- Avec raccords spéciaux latéraux pour bitube
- 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 raccord 1/2" insert de vissage TKM, bitube
et/ou corps de chauffe électrique
L Purge 1/4", encastrée



GERA	840	850	860	875	1340	1350	1360	1375	1840	1850	1860	1875
Hauteur H, mm	886	886	886	886	1366	1366	1366	1366	1846	1846	1846	1846
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	375	475	575	725	375	475	575	725	375	475	575	725
Poids, kg	8.4	9.8	11.2	13.4	12.6	14.8	16.9	20.1	16.8	19.7	22.5	26.8
Surface, A m ²	0.70	0.84	0.98	1.19	1.05	1.26	1.48	1.78	1.40	1.68	1.96	2.38
Volume d'eau, l	3.5	4.0	4.6	5.5	5.2	6.1	7.0	8.3	7.0	8.2	9.3	11.1
Débit masse q_{ms} , kg/h	25.2	31.4	37.7	47.1	40.5	50.4	60.1	74.9	56.1	69.6	83.1	103.4
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	293	365	438	548	471	586	699	871	653	810	967	1203
Φ à Δt 30K, watt	156	194	232	290	248	309	366	456	351	433	517	644

Texte descriptif

Radiateurs sèche-serviettes type GERA/E **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 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 inclus dans la livraison.

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

Les éléments chauffants 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 DT-IR 1 (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. = 1846 mm)
- Largeur spéciale (largeur max. = 1100 mm, largeur min. = 350 mm en paliers de 50 mm)

GERA/E	840	850	860	875	1340	1350	1360	1375	1840	1850	1860	1875
Hauteur H, mm	886	886	886	886	1366	1366	1366	1366	1846	1846	1846	1846
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	11.9	13.8	15.8	18.9	17.8	20.9	23.9	28.4	23.8	27.9	31.8	37.9
Surface, A m ²	0.70	0.84	0.98	1.19	1.05	1.26	1.48	1.78	1.40	1.68	1.96	2.38
Volume d'eau, l	3.5	4.0	4.6	5.5	5.2	6.1	7.0	8.3	7.0	8.2	9.3	11.1
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	216	269	322	403	346	430	512	638	484	601	715	890
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.-