

## New Bagnotherm.

PRIX ET TECHNIQUE 2023-CH-F



Prix conseillés non garantis, hors taxes. Sous réserve de modifications techniques. Nous ne pouvons être tenus responsables des erreurs d'impression et fautes typographiques. Les photos et illustrations ne sont pas contractuelles. Les accessoires présents sur les photos sont des éléments de décor et ne font pas partie du produit. Des différences de couleur entre ce document et les couleurs réelles sont inévitables en raison des techniques d'impression.  
Les conditions générales de vente de Arbonia Solutions AG font foi. Arbonia est une marque déposée.

© by Arbonia Solutions AG, Amriswilerstrasse 50, CH – 9320 Arbon, Suisse

L'usine et toutes les parties de celle-ci sont protégées par un copyright. Toute utilisation ou reproduction de document, de photo ou schéma, est interdite sans autorisation. Cela est valable en particulier pour les reproductions, les traductions, les archivages sur microfilm ainsi que l'enregistrement et le traitement dans des systèmes électroniques.  
Version janvier 2023

Prix + technique I/2023 | Prix de base 01/01/2023

# New Bagnotherm

<b>Des solutions droit dans le mille en termes de qualité.....</b>	<b>6</b>
<b>Unique en son genre: la qualité Arbonia.....</b>	<b>8</b>
<b>Complet et compétent: le service Arbonia. ....</b>	<b>9</b>

### Bases

Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm .....	12
Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm Move.....	14
Numéro de commande préconfiguré .....	16

### New Bagnotherm

New Bagnotherm .....	20
Description générale.....	21
Prix et informations de commande.....	22
Raccordements bitubes sans vanne intégrée .....	24
Dessins cotés .....	25
Informations techniques .....	27
New Bagnotherm Watt.....	28
Description générale.....	29
Prix et puissances calorifiques.....	30
Exécutions .....	31
Dessins cotés .....	32
New Bagnotherm 2 rangées.....	34
Description générale.....	35
Prix et informations de commande.....	36
Raccordements bitubes sans vanne intégrée .....	38
Dessins cotés .....	39
Informations techniques .....	41
New Bagnotherm Flex.....	42
Description générale.....	43
Prix et puissances calorifiques.....	44
Raccordements bitubes sans vanne intégrée .....	45
Dessins cotés .....	46
Informations techniques .....	47
New Bagnotherm Move .....	48
Description générale.....	49
Prix et informations de commande.....	50
Raccordements bitubes sans vanne intégrée .....	51
Dessins cotés .....	52
Informations techniques .....	53
New Bagnotherm Move Watt.....	54
Description générale.....	55
Prix et données techniques .....	56
Dessins cotés .....	58

### Accessoires

Fixation murale .....	62
Accessoires – Eléments intégrés .....	65
Accessoires – Equipement électrique.....	68
Accessoires – Eléments rapportés.....	73
Auxiliaires de montage.....	74

### Informations complémentaires

Dimensions et unités de mesure .....	78
Zones de protection dans les salles sanitaires.....	80
Solutions électriques – classe de protection 1 .....	82
Traitements de surface .....	86

## Des solutions droit **DANS LE MILLE EN TERMES DE QUALITÉ.**

Il y a plus de 60 ans, les pères fondateurs d'Arbonia avaient un seul but en tête: offrir aux gens «un peu de chaleur», au sens propre. Aujourd'hui, nous avons bien plus à l'esprit. Arbonia est la marque de référence en matière de besoins thermiques et répond aux exigences les plus élevées pour les bâtiments publics et commerciaux. Pour notre travail, nous mettons la barre aussi haut que nos pères fondateurs le faisaient, avec des solutions et un suivi clientèle parfaitement adaptés. Qu'est-ce que cela signifie concrètement? C'est tout simple: Nous respectons les accords de livraison et les rendez-vous jusque dans les moindres détails. L'exigence de qualité d'Arbonia commence dès le

conditionnement, avec un emballage de grande qualité. La qualité de fabrication et la durée de vie de nos produits convainquent nos clients depuis des années et répondent aux exigences élevées des directives et normes en vigueur. Chez nous, le conseil personnalisé et une flexibilité maximale dans la conception des formes et des couleurs vont de soi. Notre compétence en matière de design est régulièrement confirmée par les récompenses professionnelles que nous recevons. Avec constance et passion, Arbonia s'attelle au développement de ces produits pour vous proposer la solution de température ambiante spécifique à vos besoins.

right to the point 





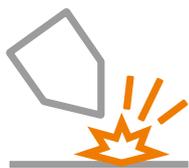
Flexibilité et sécurité:  
le domaine d'application principal  
de nos New Bagnotherm



Mur

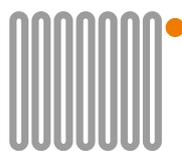
# Unique en son genre: LA QUALITÉ ARBONIA.

Lors de la fabrication de nos produits, nous veillons tout particulièrement à une assurance qualité et une optimisation produit conséquentes. Des installations de production à la pointe de la technologie et des années d'expérience garantissent la qualité élevée et constante de nos produits. Nous sommes ainsi les pionniers dans l'environnement produits.



## Production/fabrication

- Personnalisation maximale
- Installations de fabrication modernes
- Capacité de production élevée
- Efficacité énergétique élevée



## Produits

- Fiabilité et longévité
- Qualité de surface maximale
- Esthétique haut de gamme
- Solutions innovantes
- Exécutions spécifiques aux clients



## Emballage et transport

- Protection optimale des angles, surfaces et raccords
- Manipulation confortable
- Sécurité de transport
- Traitement des déchets durable et écologique



## Montage

- Facile et rapide
- Systèmes adaptés au produit
- Possibilités de fixation flexibles
- Sécurité élevée

# Complet et compétent: LE SERVICE ARBONIA.

Nous vous conseillons et vous encadrons lors de la conception, de la commande et de la transformation jusqu'à l'exécution. Nos collaborateurs exigeants vous proposent un service complet qui répond aux demandes les plus complexes.



## Conseil et logistique

De la planification du climat ambiant à la mise en œuvre: Vous pouvez compter sur l'expertise de nos conseillers techniques et la précision de notre logistique, car pour nous, la fiabilité de la livraison signifie que nous livrons exactement à l'endroit et au moment qui ont été définis.



## Récompenses

Arbonia convainc: notre grande compétence en matière de design et notre force d'innovation sont régulièrement récompensées par de prestigieux prix de la branche. Nous en sommes ravis, car cela nous aide à bien vous orienter.



## Garantie et sécurité

Qualité oblige: Nous garantissons systématiquement la qualité exceptionnelle de nos produits.



## Service en ligne

Service confortable pour vous: nos solutions informatiques vous simplifient la vie. Consultez notre site Internet [www.arbonia.ch](http://www.arbonia.ch)

## Excellente qualité

Notre entreprise et nos produits sont contrôlés et certifiés par des institutions indépendantes. Cela comprend par exemple:



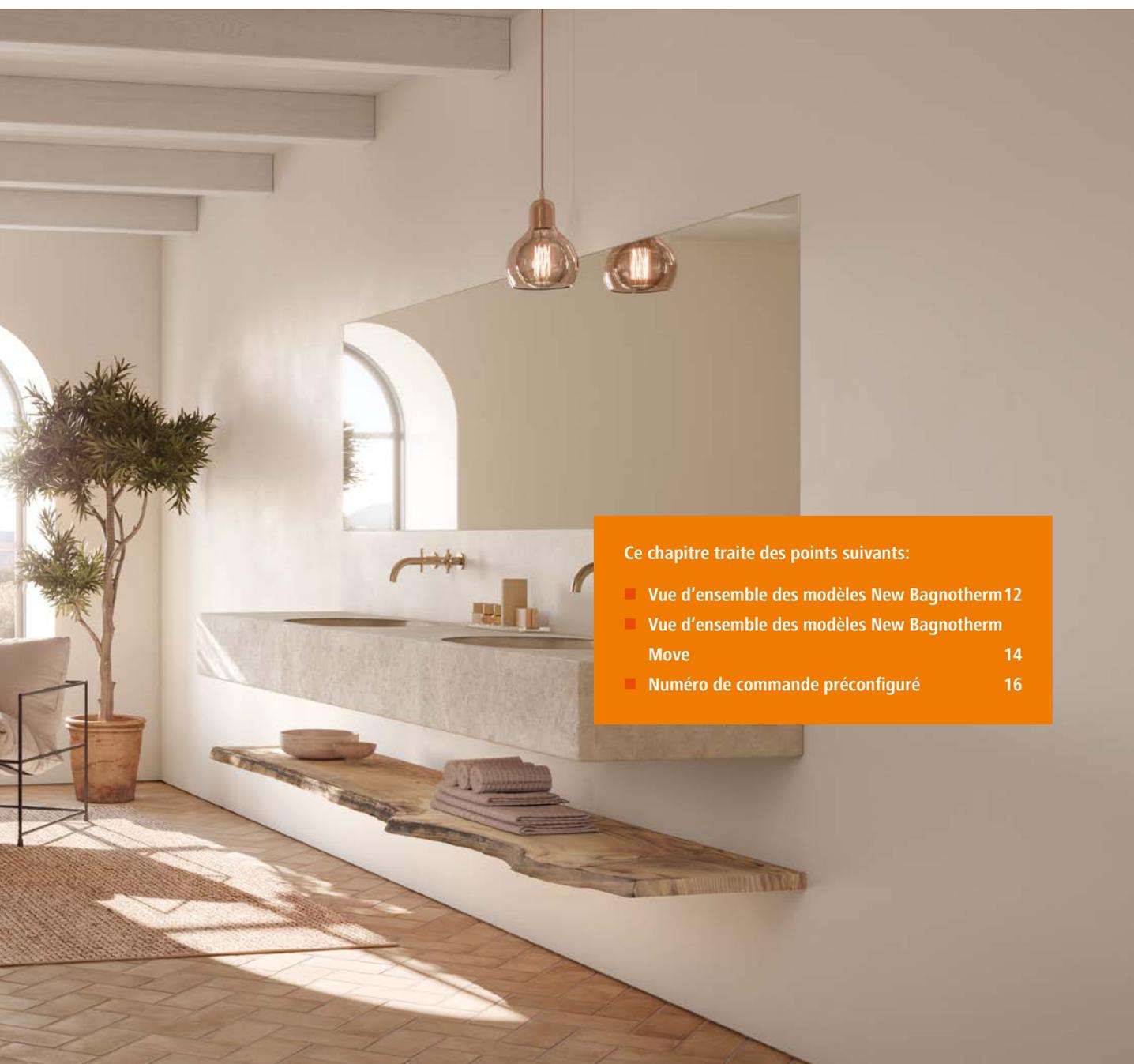
- Système de gestion de la qualité sans compromis conforme à DIN EN ISO 9001:2015
- Gestion environnementale responsable conforme à DIN EN ISO 14001:2015
- Système de gestion d'énergie conforme à DIN EN ISO 50001:2018

# Bases

Le «New Bagnotherm» conserve le design classique du Bagnotherm. Grâce aux tubes transversaux en filigrane, le radiateur paraît dans l'ensemble plus moderne et plus léger. De nombreux espacements offrent encore plus de possibilités de suspension des serviettes, tandis que la puissance calorifique reste toujours aussi élevée.

La fixation se trouve derrière les tubes collecteurs de manière esthétique pour ne pas influencer l'aspect général du radiateur.



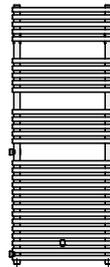
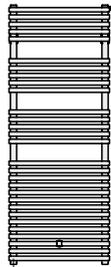


Ce chapitre traite des points suivants:

- Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm 12
- Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm Move 14
- Numéro de commande préconfiguré 16

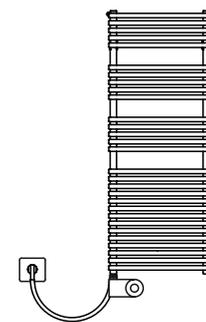
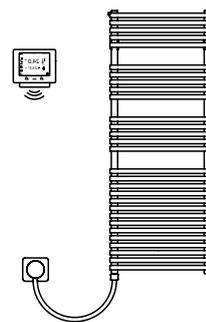
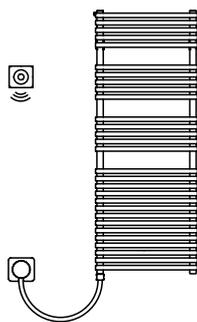
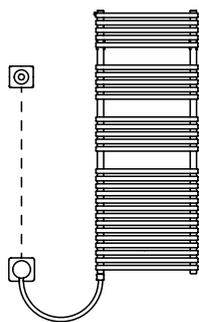
## Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm

### Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm



		E3N10	E3F10	E3N20
Profondeurs	mm	46	46	64
Longueurs	mm	450, 500, 600, 750 et 900		
Hauteurs	mm	742, 1171, 1501 et 1798		
Explication		E3: New Bagnotherm	E3: New Bagnotherm	E3: New Bagnotherm
Désignation des modèles		N: Normal	F: Flex	N: Normal
		10: 1 rangée	10: 1 rangée	20: 2 rangées

### Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm Watt

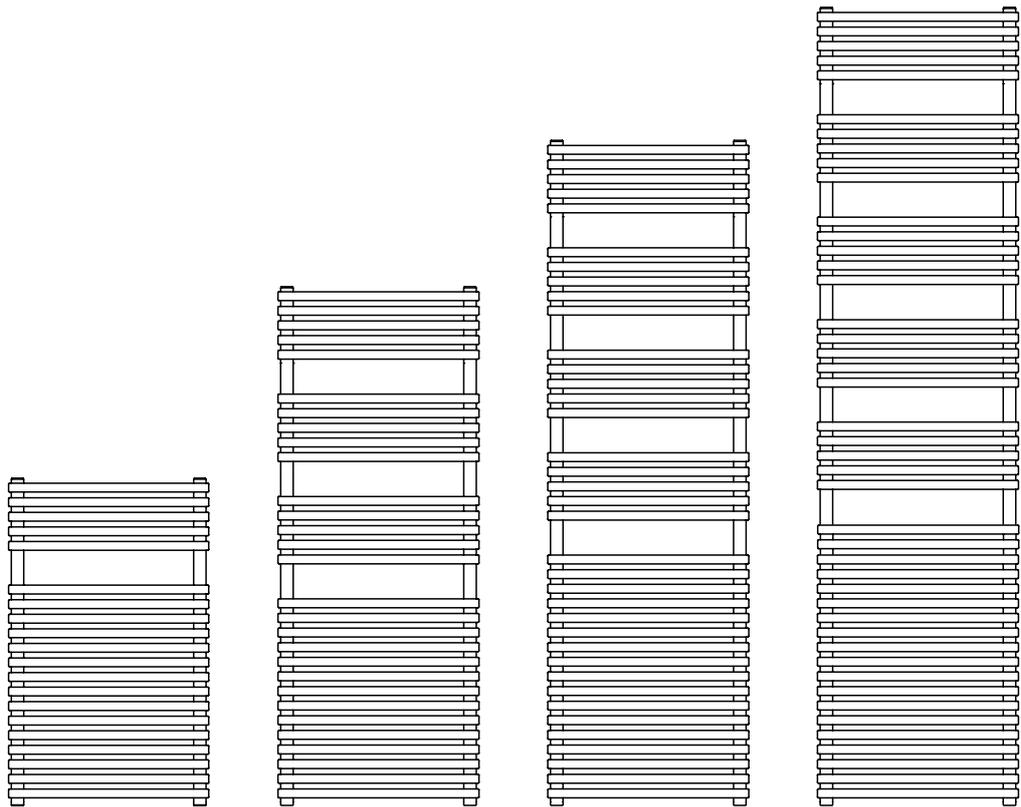


		E3E10
Profondeurs	mm	46
Longueurs	mm	450, 500, 600, 750 et 900
Hauteurs	mm	742, 1171, 1501 et 1798
Explication		E3: New Bagnotherm
Désignation des modèles		E: Tout électrique
		10: 1 rangée

Nombre de tubes de chauffage en fonction de la hauteur

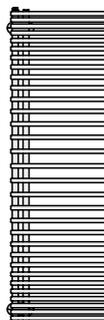
Hauteur	742	1171	1501	1798
Nombre de tubes de chauffage	20	29	37	44

Position des tubes de chauffage



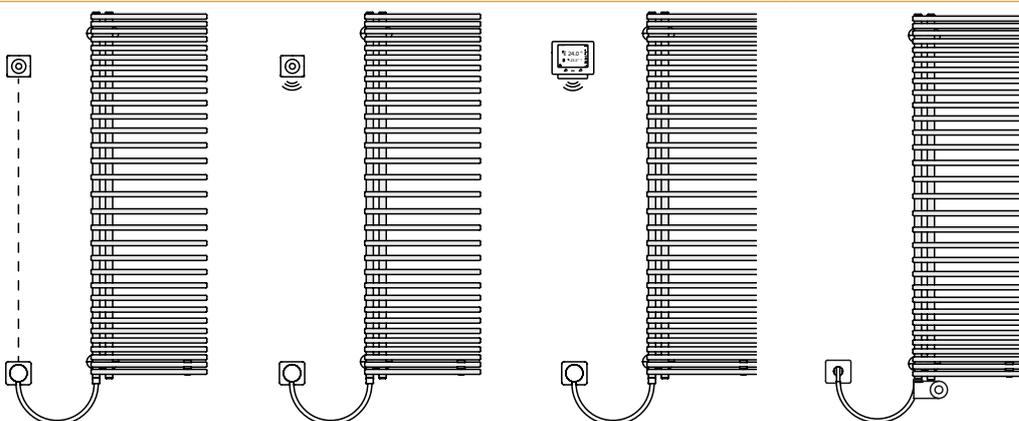
## Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm Move

### Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm Move



		E2N1A
Profondeurs	mm	46
Longueurs	mm	450 et 600
Hauteurs	mm	1132, 1456 et 1804
Explication		E2: New Bagnotherm Move
Désignation des modèles		N: Normal
		1A: 1 rangée

### Vue d'ensemble des modèles New Bagnotherm Move Watt

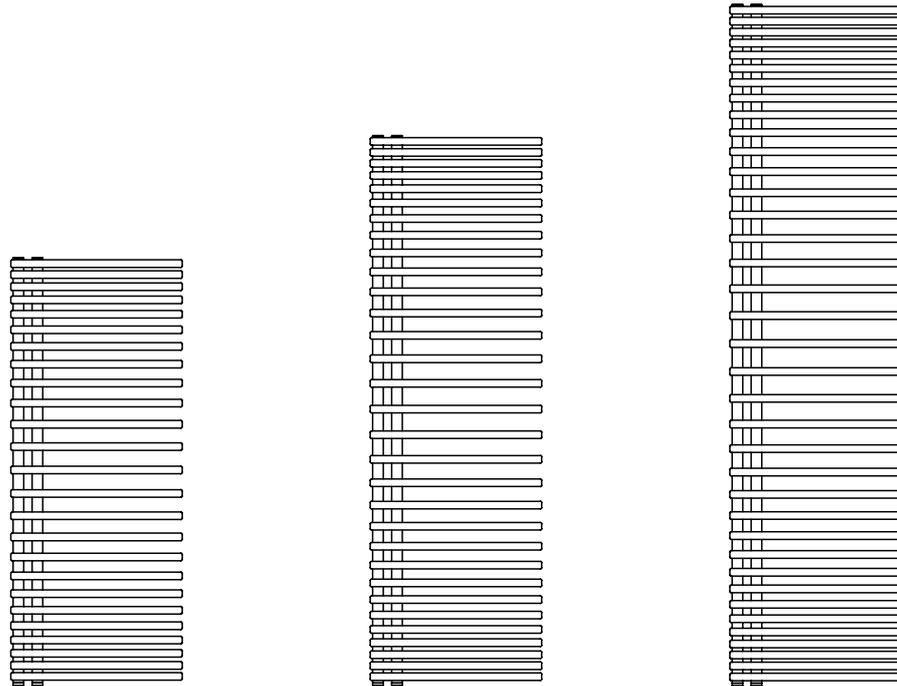


		E2E1A
Profondeurs	mm	46
Longueurs	mm	450 et 600
Hauteurs	mm	1132, 1456 et 1804
Explication		E2: New Bagnotherm Move
Désignation des modèles		E: Tout électrique
		1A: 1 rangée

Nombre de tubes de chauffage en fonction de la hauteur

Hauteur	1132	1456	1804
Nombre de tubes de chauffage	25	31	37

Position des tubes de chauffage



## Numéro de commande préconfiguré

### Explication de la nomenclature du numéro de commande

E 3 N						X A = Arbonia
Modèle	Exécution	Type	Hauteur	Longueur	Couleur	Raccordement
E3 = Bagnotherm	N = Normal	10 = 1 rangée 20 = 2 rangées	080 = 742 mm 120 = 1171 mm 150 = 1501 mm 180 = 1798 mm	045 = 450 mm 050 = 500 mm 060 = 600 mm 075 = 750 mm 090 = 900 mm	2 = Blanc W = Argent Brillant	X = Schéma de raccordement 68/86 M = Schéma de raccordement 99

E 3 E 1 0						X A = Arbonia
Modèle	Exécution	Type	Hauteur	Longueur	Couleur	Kit élec.
E3 = Bagnotherm	E = Electrique	10 = 1 rangée	080 = 742 mm 120 = 1171 mm 150 = 1501 mm 180 = 1798 mm	045 = 450 mm 050 = 500 mm 060 = 600 mm 075 = 750 mm 090 = 900 mm	2 = Blanc W = Argent Brillant	K = FKS blanc à gauche, CH L = FKS blanc à droite, CH C = WKS blanc à gauche D = WKS blanc à droite E = WFS blanc, à gauche F = WFS blanc, à droite T = WRX blanc, à gauche S = WRX blanc, à droite

E 3 F 1 0						X A = Arbonia
Modèle	Exécution	Type	Hauteur	Longueur	Couleur	Raccordement
E3 = Bagnotherm	F = Flex	10 = 1 rangée	080 = 742 mm 120 = 1171 mm 150 = 1501 mm 180 = 1798 mm	045 = 450 mm 050 = 500 mm 060 = 600 mm 075 = 750 mm 090 = 900 mm	2 = Blanc W = Argent Brillant	L = Schéma de raccordement 12 (raccordement Flex à gauche) NA 500 R = Schéma de raccordement 34 (raccordement Flex à droite) NA 500

### Exemple: E3N 10 180 060 2 X X A

Arbonia Bagnotherm; normal; modèle à 1 rangée; hauteur 1800 mm; longueur 600 mm; couleur RAL 9016 Blanc; raccordement bitube avec 2 x raccords 1/2" pour schéma de raccordement 68 ou 86; la purge 1/2" et le bouchon plein 1/2" sont fournis.

**E 2 N 1 A** **X A = Arbonia**

Modèle	Exécution	Type	Hauteur	Longueur	Couleur	Raccordement
E2 = Bagnotherm Move	N = Normal	1A = 1 rangée (asymétrique)	115 = 1132 mm 150 = 1456 mm 180 = 1804 mm	045 = 450 mm 060 = 600 mm	2 = Blanc W = Argent Brillant	L = Schéma de raccordement 69 R = Schéma de raccordement 89

**E 2 E 1 A** **X A = Arbonia**

Modèle	Exécution	Type	Hauteur	Longueur	Couleur	Kit élec.
E2 = Bagnotherm Move	E = Electrique	1A = 1 rangée (asymétrique)	115 = 1132 mm 150 = 1456 mm 180 = 1804 mm	045 = 450 mm 060 = 600 mm	2 = Blanc W = Argent Brillant	K = FKS blanc à gauche, CH L = FKS blanc à droite, CH C = WKS blanc à gauche D = WKS blanc à droite E = WFS blanc, à gauche F = WFS blanc, à droite T = WRX blanc, à gauche S = WRX blanc, à droite

**Exemple: E2E 10 180 060 W L X A**

Arbonia Bagnotherm Move Watt; électrique; modèle à 1 rangée (asymétrique); hauteur 1800 mm; longueur 600 mm; couleur Argent Brillant; Kit élec., FKS à droite

# New Bagnotherm

De la clarté et du caractère





Ce chapitre traite des points suivants:

■ New Bagnotherm	20
■ New Bagnotherm Watt	26
■ New Bagnotherm 2 rangées	32
■ New Bagnotherm Flex	38
■ New Bagnotherm Move	44
■ New Bagnotherm Move Watt	50

# New Bagnotherm

Fonctionnement à l'eau chaude sanitaire

## Spécificités

- Fixation invisible à l'avant
- Nouveau design dans le look du Bagnotherm classique
- Espacements pratiques pour suspendre et réchauffer des serviettes
- Large éventail de dimensions
- Disponible dans toutes les couleurs de la marque Arbonia



## Description générale

### Programme de livraison

- Profondeur: 46 mm
- 4 hauteurs: 742, 1171, 1501 et 1798 mm
- 5 longueurs: 450, 500, 600, 750 et 900 mm
- Kit de montage inclus, conforme à la catégorie d'exigence II de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place. Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur

### Raccordements

- Raccordements bitubes
- Adapté pour raccordement monotube

### Purge

- Schéma de raccordement 86/68 et 99
  - Fil. ¼" vers l'arrière, à droite
- Schéma de raccordement 57/75
  - Fil. ¼" latéral, sur le départ

### Informations techniques

- Température de service maximale admissible: 110 °C
- Pression de service max.:
  - 10 bars/1000 kPa
- Pression d'essai: 13 bars

### Exécutions spéciales

- Fonctionnement mixte possible
  - température de départ max. 80 °C
- Élément chauffant avec possibilité d'installation ultérieure
  - Raccordement 99
  - Raccordement 57/75 par dessous uniquement sur le départ

### Accessoires

Les accessoires doivent être commandés séparément et appartiennent à un autre groupe de rabais que les radiateurs.

- **Accessoires (diverses exécutions)**
  - Crochet porte-serviettes, cintre porte-serviettes
- **Kit de cartouche de chauffe électrique WKS/WFS (Blanc ou Titane) ou WRX (Blanc, Noir ou Noir/Blanc)**
  - Longueur de câble: env. 1,2 m
- **Kit de cartouche électrique FKS (Blanc ou Argent Chromé)**
  - Longueur de câble: env. 1,2 m

Informations détaillées sur les composants électriques, voir «Informations générales – Solutions électriques».

### Traitements de surface

- Peinture de finition en Blanc Signalisation RAL 9016
- Peinture de finition en couleur selon le concept de couleur Arbonia
- Couche de protection anticorrosion (RAL 9016)
- Couche de protection anticorrosion (selon le concept de couleur Arbonia)

Toutes les peintures de finition sont thermodurcies à env. 170 °C.

La garantie d'une qualité hors norme.



## Prix et informations de commande

### Prix et puissances calorifiques

Hau- teur mm	Lon- gueur mm	Pro- fon- deur mm	Exposant du radiateur n	Puis- sance nomi- nale kit élec. Pel. watt	Puissance calorifique en watts					Numéro d'article	Prix Raccordement 68/86 CHF	
					$\Phi_L \Delta T 50 K$ 75/65/20 °C	$\Phi \Delta T 23 K$ 50/40/22 °C	$\Phi \Delta T 14 K$ 40/32/22 °C	$\Phi \Delta T 21 K$ 50/40/24 °C	$\Phi \Delta T 12 K$ 40/32/24 °C		Radiateur en couleur de série	Radiateur en Argent Brillant
											Blanc (RAL 9016)	
742	46	450	1,1828	400	391	154	84	138	69	E3N10080045 . XXA	800,00	1000,00
		500	1,1888	400	434	170	93	152	76	E3N10080050 . XXA	810,00	1012,50
		600	1,2007	600	519	201	109	180	90	E3N10080060 . XXA	820,00	1025,00
		750	1,2187	600	646	247	133	220	109	E3N10080075 . XXA	850,00	1062,50
		900	1,2366	600	773	291	155	259	127	E3N10080090 . XXA	860,00	1075,00
1171	46	450	1,1858	600	575	226	123	200	101	E3N10120045 . XXA	870,00	1087,50
		500	1,1902	600	638	249	136	223	112	E3N10120050 . XXA	880,00	1100,00
		600	1,1991	800	763	296	161	265	132	E3N10120060 . XXA	900,00	1125,00
		750	1,2124	800	950	365	197	326	161	E3N10120075 . XXA	950,00	1187,50
		900	1,2256	1200	1137	432	232	385	189	E3N10120090 . XXA	980,00	1225,00
1501	46	450	1,1881	800	711	278	152	249	125	E3N10150045 . XXA	1000,00	1250,00
		500	1,1913	800	789	308	168	275	138	E3N10150050 . XXA	1030,00	1287,50
		600	1,1978	800	943	366	199	327	164	E3N10150060 . XXA	1050,00	1312,50
		750	1,2075	1200	1175	453	245	404	201	E3N10150075 . XXA	1090,00	1362,50
		900	1,2172	1500	1405	538	289	479	237	E3N10150090 . XXA	1150,00	1437,50
1798	46	450	1,2122	800	831	319	172	285	141	E3N10180045 . XXA	1160,00	1450,00
		500	1,2101	800	921	354	192	316	157	E3N10180050 . XXA	1180,00	1475,00
		600	1,2059	1200	1102	425	230	380	189	E3N10180060 . XXA	1200,00	1500,00
		750	1,1996	1500	1372	532	289	476	237	E3N10180075 . XXA	1300,00	1625,00
		900	1,1933	1500	1641	640	349	572	286	E3N10180090 . XXA	1400,00	1750,00

Puissance calorifique nominale à 75/65/20 °C ( $\Delta T 50 K$ ) selon EN 442  
Numéro d'article pour kit élec., voir «Accessoires»

Lors de la commande,  
veuillez indiquer ce qui suit: **Couleur**

Z = Blanc  
W = Argent  
Brillant

**Raccordement**

X = Schéma de raccorde-  
ment 68/86

### Exemples de commande:

New Bagnotherm; 1 rangée; 742 x 450 x 46 mm; Argent Brillant; technique de raccordement bitube en bas (68/86)

**Nr. Article:** E3N10080045 **W XXA**

New Bagnotherm; 1 rangée; 742 x 450 x 46 mm; Classic Grey, technique de raccordement bitube en haut (57)

**Nr. Article:** E3N10080045 **Couleur du radiateur Classic Grey schéma de raccordement 57**

Prix et puissances calorifiques

Hau- teur mm	Lon- gueur mm	Pro- fon- deur mm	Exposant du radiateur n	Puis- sance nomi- nale kit élec. P <sub>el.</sub> watt	Puissance calorifique en watts					Numéro d'article	Prix raccordement 99 CHF	
					Φ ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 23 K 50/40/22 °C	Φ ΔT 14 K 40/32/22 °C	Φ ΔT 21 K 50/40/24 °C	Φ ΔT 12 K 40/32/24 °C		Radiateur en couleur de série Blanc (RAL 9016)	Radiateur en Argent Brillant
742	46	450	1,1828	400	391	154	84	138	69	E3N10080045 . MXA	800,00	1000,00
		500	1,1888	400	434	170	93	152	76	E3N10080050 . MXA	810,00	1012,50
		600	1,2007	600	519	201	109	180	90	E3N10080060 . MXA	820,00	1025,00
		750	1,2187	600	646	247	133	220	109	E3N10080075 . MXA	850,00	1062,50
		900	1,2366	600	773	291	155	259	127	E3N10080090 . MXA	860,00	1075,00
1171	46	450	1,1858	600	575	226	123	200	101	E3N10120045 . MXA	870,00	1087,50
		500	1,1902	600	638	249	136	223	112	E3N10120050 . MXA	880,00	1100,00
		600	1,1991	800	763	296	161	265	132	E3N10120060 . MXA	900,00	1125,00
		750	1,2124	800	950	365	197	326	161	E3N10120075 . MXA	950,00	1187,50
		900	1,2256	1200	1137	432	232	385	189	E3N10120090 . MXA	980,00	1225,00
1501	46	450	1,1881	800	711	278	152	249	125	E3N10150045 . MXA	1000,00	1250,00
		500	1,1913	800	789	308	168	275	138	E3N10150050 . MXA	1030,00	1287,50
		600	1,1978	800	943	366	199	327	164	E3N10150060 . MXA	1050,00	1312,50
		750	1,2075	1200	1175	453	245	404	201	E3N10150075 . MXA	1090,00	1362,50
		900	1,2172	1500	1405	538	289	479	237	E3N10150090 . MXA	1150,00	1437,50
1798	46	450	1,2122	800	831	319	172	285	141	E3N10180045 . MXA	1160,00	1450,00
		500	1,2101	800	921	354	192	316	157	E3N10180050 . MXA	1180,00	1475,00
		600	1,2059	1200	1102	425	230	380	189	E3N10180060 . MXA	1200,00	1500,00
		750	1,1996	1500	1372	532	289	476	237	E3N10180075 . MXA	1300,00	1625,00
		900	1,1933	1500	1641	640	349	572	286	E3N10180090 . MXA	1400,00	1750,00

Puissance calorifique nominale à 75/65/20 °C (ΔT 50 K) selon EN 442  
Numéro d'article pour kit élec., voir «Accessoires»

Lors de la commande,  
veuillez indiquer ce qui suit: **Couleur**

- 2 = Blanc
- W = Argent Brillant

**Raccordement**

M = Schéma de raccorde-  
ment 99

Exemple de commande:

New Bagnotherm; 1 rangée; 742 x 450 x 46 mm; Argent Brillant; technique de raccordement bitube en bas au centre (99)

Nr. Article: E3N10080045 W MXA

# Raccordements bitubes sans vanne intégrée

## Technique de raccordement VL/RL

Code de commande 151	Valeur $\zeta$	Disposition Code de commande 161		Diamètre de raccordement	Code de commande 171		Supplément de prix par radiateur CHF
		VL	RL		VL	RL	
Bitube, par dessous (68/86)							
2	1,0			Fil. 1/2"	12	12	–
Bitube, en haut (57/75)							
2	1,0			Fil. 1/2"	12	12	454,81
Bitube, en bas au centre (99)							
2	1,0			Fil. 1/2"	12	12	–

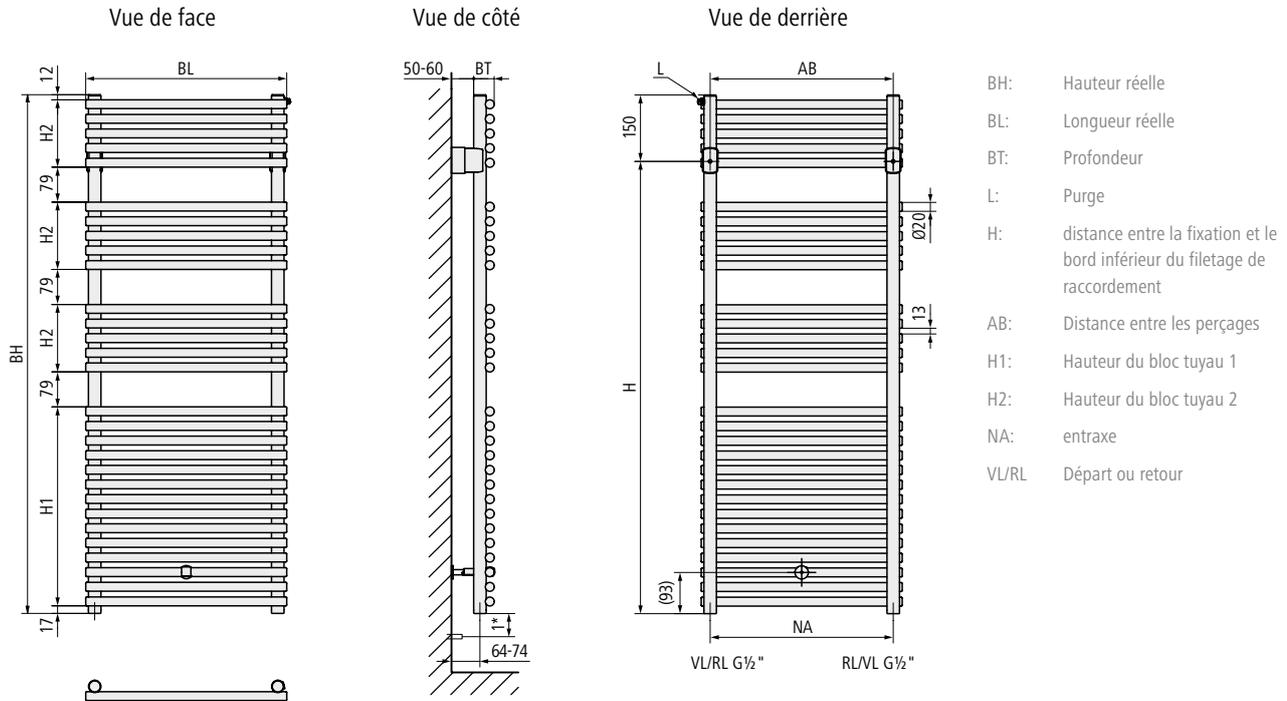
L: position pour le raccord de purge



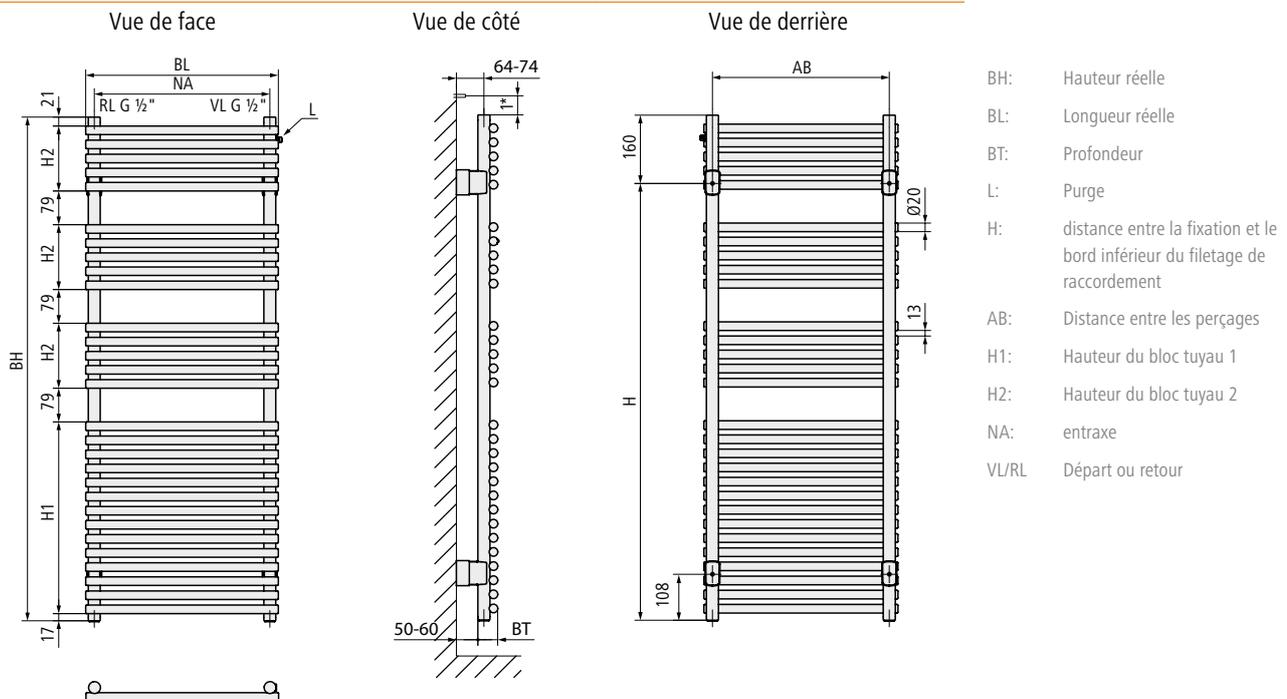
# Dessins cotés

## Dimensions du New Bagnotherm

### Schéma de raccordement 68/86



### Schéma de raccordement 57/75

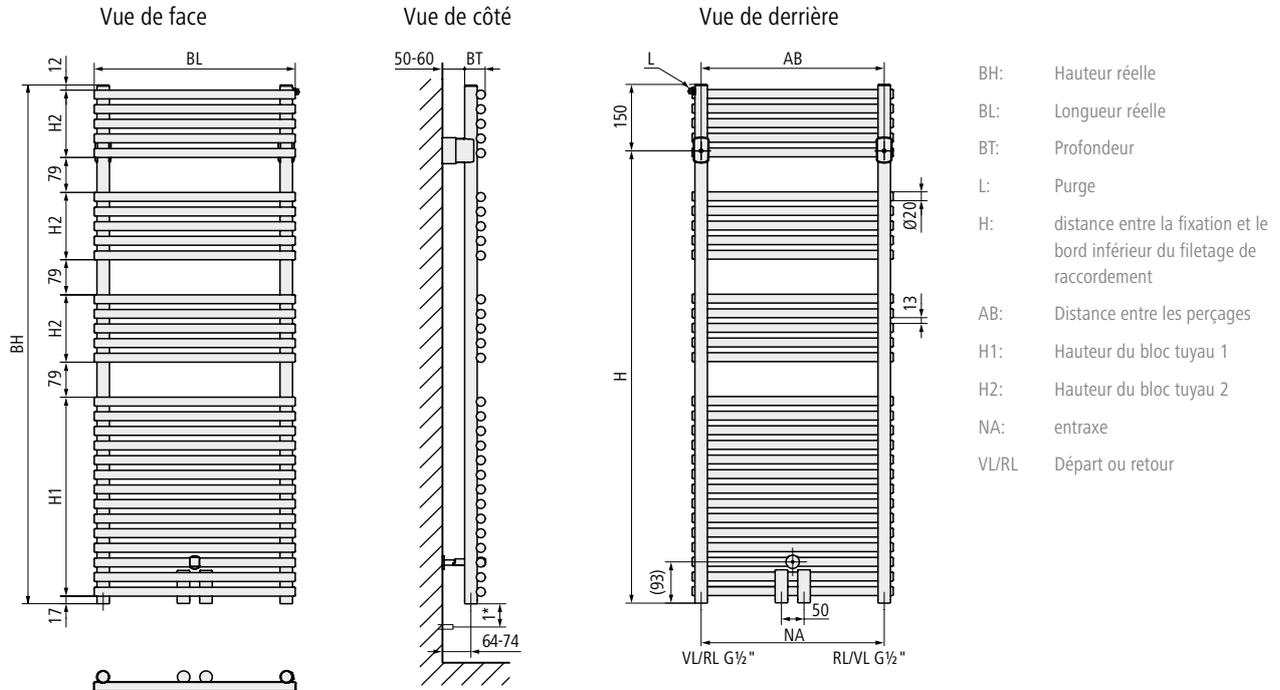


Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.  
La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

## Dessins cotés

### Dimensions du New Bagnotherm

#### Schéma de raccordement 99



Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.  
 La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

## Informations techniques

Informations techniques										
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Poids kg	Surface m <sup>2</sup>	Volume d'eau l
742	450	46	410	592	482	152	410	6,8	0,71	2,9
	500		460				460	7,4	0,77	3,1
	600		560				500	8,6	0,90	3,6
	750		710				710	10,3	1,08	4,3
	900		860				860	12,0	1,27	5,1
1171	450	46	410	1021	449	152	410	10,6	1,10	4,5
	500		460				460	11,5	1,20	4,9
	600		560				500	13,3	1,39	5,6
	750		710				710	16,0	1,69	6,7
	900		860				860	18,7	1,98	7,9
1501	450	46	410	1351	548	152	410	14,0	1,45	5,9
	500		460				460	15,1	1,58	6,4
	600		560				500	17,5	1,83	7,4
	750		710				710	21,0	2,22	8,9
	900		860				860	24,6	2,61	10,3
1798	450	46	410	1648	614	152	410	16,4	1,70	6,9
	500		460				460	17,8	1,85	7,5
	600		560				500	20,6	2,15	8,7
	750		710				710	24,7	2,61	10,4
	900		860				860	28,8	3,06	12,1

### Fixation

Kit de fixation joint, conforme à la catégorie d'exigence 2 de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place.

Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur.

Pour les raccords différents de ceux décrits en annexe D, conformément à VDI 6036 (tuyaux non porteurs), l'entretoise ZB0322 doit également être utilisée.

Catégorie d'exigences 3 disponible sur demande.

# New Bagnotherm Watt

Fontionnement tout électrique

## Spécificités

- Fixation invisible à l'avant
- Nouveau design dans le look du Bagnotherm classique
- Espacements pratiques pour suspendre et réchauffer des serviettes
- Large éventail de dimensions
- Position cartouche de chauffe électrique à choisir librement
- L'élément chauffant est prémonté en bas à gauche ou à droite dans le tube collecteur
- Disponible dans toutes les couleurs de la marque Arbonia



## Description générale

### Programme de livraison

- Profondeur: 46 mm
- 4 hauteurs: 742, 1171, 1501 et 1798 mm
- 5 longueurs: 450, 500, 600, 750 et 900 mm
- Kit électrique FKS, WKS, WFS ou WRX.
- Kit de montage inclus, conforme à la catégorie d'exigence II de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place. Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur

### Tout électrique

- Prêt à l'exploitation avec kits de cartouches de chauffe électriques montés à la verticale WKS et WFS avec y compris régulateur standard ou WRX avec régulateur confort ou kit de cartouche de chauffe électrique FKS avec régulateur monté sur le radiateur
- Indiquer la position de la cartouche de chauffe électrique.

### Raccordement

- L'élément chauffant est raccordé via le raccordement à l'eau ou la fiche à un courant de 230 V/50 Hz

### Informations techniques

- Rempli d'origine de fluide caloporteur à l'épreuve du gel (jusqu'à -20 °C)
- Pression d'essai: 13 bars
- Indice de protection IPX4

### Accessoires

Les accessoires doivent être commandés séparément et appartiennent à un autre groupe de rabais que les radiateurs.

- **Accessoires (diverses exécutions)**
  - Crochet porte-serviettes, cintre porte-serviettes

### Traitements de surface

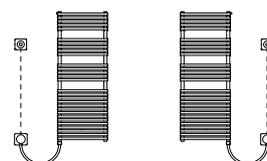
- Peinture de finition en Blanc Signalisation RAL 9016
- Peinture de finition en couleur selon le concept de couleur Arbonia
- Couche de protection anticorrosion (RAL 9016)
- Couche de protection anticorrosion (selon le concept de couleur Arbonia)

Toutes les peintures de finition sont thermodurcies à env. 170 °C.

### Exécutions

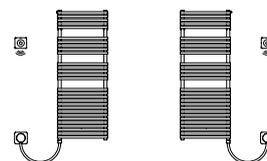
#### ■ Kit électrique WKS gauche/droite

- Exécution
  - gauche **C** Blanc
  - droite **D** Blanc
  - gauche Titane
  - droite Titane



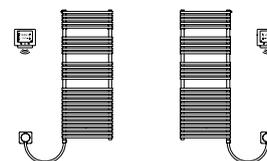
#### ■ Kit électrique WFS gauche/droite

- Exécution
  - gauche **E** Blanc
  - droite **F** Blanc
  - gauche Titane
  - droite Titane



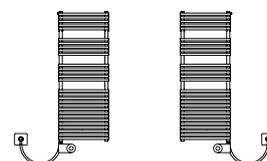
#### ■ Kit électrique WRX gauche/droite

- Exécution
  - gauche **T** Blanc/Blanc
  - droite **S** Blanc/Blanc
  - gauche Blanc/Noir
  - droite Blanc/Noir
  - gauche Noir/Noir
  - droite Noir/Noir



#### ■ Kit électrique FKS gauche/droite

- Exécution
  - gauche **K** Blanc
  - droite **L** Blanc
  - gauche Argent Chromé
  - droite Argent Chromé



La garantie d'une qualité hors norme.



## Prix et puissances calorifiques

### Prix et puissances calorifiques

Hau- teur mm	Lon- gueur mm	Pro- fon- deur mm	Puissance nominale du kit élec. P <sub>el</sub> watt	Numéro d'article	Radiateur en couleur de série Blanc (RAL 9016) avec kit de cartouche de chauffe électrique				Radiateur en Argent Brillant avec kit de cartouche de chauffe électrique				Prix CHF
					WKS	WFS	WRX	FKS	WKS	WFS	WRX	FKS	
						450	400	E3E10080045 .. XA	1657,24	1856,31	2132,98	1657,24	
	500	400	E3E10080050 .. XA	1667,24	1866,31	2142,98	1667,24	1869,74	2068,81	2345,48	1869,74		
742	600	46	600	E3E10080060 .. XA	1687,50	1886,57	2166,18	1687,50	1892,50	2091,57	2371,18	1892,50	
	750	600	E3E10080075 .. XA	1717,50	1916,57	2196,18	1717,50	1930,00	2129,07	2408,68	1930,00		
	900	600	E3E10080090 .. XA	1747,36	1946,43	2226,04	1747,36	1962,36	2161,43	2441,04	1962,36		
	450	600	E3E10120045 .. XA	1737,50	1936,57	2216,18	1737,50	1955,00	2154,07	2433,68	1955,00		
	500	600	E3E10120050 .. XA	1747,50	1946,57	2226,18	1747,50	1967,50	2166,57	2446,18	1967,50		
1171	600	46	800	E3E10120060 .. XA	1799,05	1998,15	2277,73	1799,05	2024,05	2223,15	2502,73	2024,05	
	750	800	E3E10120075 .. XA	1849,05	2048,15	2327,73	1849,05	2086,55	2285,65	2565,23	2086,55		
	900	1200	E3E10120090 .. XA	1909,17	2108,25	2390,78	1909,17	2154,17	2353,25	2635,78	2154,17		
	450	800	E3E10150045 .. XA	1899,05	2098,15	2377,73	1899,05	2149,05	2348,15	2627,73	2149,05		
	500	800	E3E10150050 .. XA	1929,05	2128,15	2407,73	1929,05	2186,55	2385,65	2665,23	2186,55		
1501	600	46	800	E3E10150060 .. XA	1949,05	2148,15	2427,73	1949,05	2211,55	2410,65	2690,23	2211,55	
	750	1200	E3E10150075 .. XA	2019,17	2218,25	2500,78	2019,17	2291,67	2490,75	2773,28	2291,67		
	900	1500	E3E10150090 .. XA	2110,67	2309,76	2592,28	2110,67	2398,17	2597,26	2879,78	2398,17		
	450	800	E3E10180045 .. XA	2059,05	2258,15	2537,73	2059,05	2349,05	2548,15	2827,73	2349,05		
	500	800	E3E10180050 .. XA	2079,05	2278,15	2557,73	2079,05	2374,05	2573,15	2852,73	2374,05		
1798	600	46	1200	E3E10180060 .. XA	2129,17	2328,25	2610,78	2129,17	2429,17	2628,25	2910,78	2429,17	
	750	1500	E3E10180075 .. XA	2260,67	2459,76	2742,28	2260,67	2585,67	2784,76	3067,28	2585,67		
	900	1500	<b>E3E10180090 .. XA</b>	2360,67	2559,76	2842,28	2360,67	2710,67	2909,76	3192,28	2710,67		

Lors de la commande,  
veuillez indiquer ce qui suit: Couleur

2 = Blanc  
W = Argent  
Brillant

Kit élec.

K = FKS gauche, CH  
L = FKS droite, CH  
C = WKS blanc à gauche  
D = WKS blanc à droite  
E = WFS blanc, à gauche  
F = WFS blanc, à droite  
T = WRX blanc, à gauche  
S = WRX blanc, à droite

### Exemples de commande:

New Bagnotherm Watt; 1 rangée; 742 x 450 x 46 mm; RAL9016; kit électrique WRX gauche Blanc/Blanc

**Nr. Article:** E3E10080045 **2 T XA**

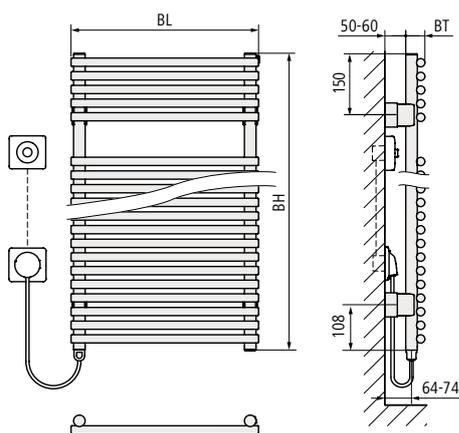
New Bagnotherm Watt; 1 rangée; 742 x 450 x 46 mm; Classic Grey; kit électrique WRX gauche Blanc/Noir

**Nr. Article:** E3E10080045 **Couleur de radiateur Classic Grey kit électrique WRX gauche Blanc/Noir**

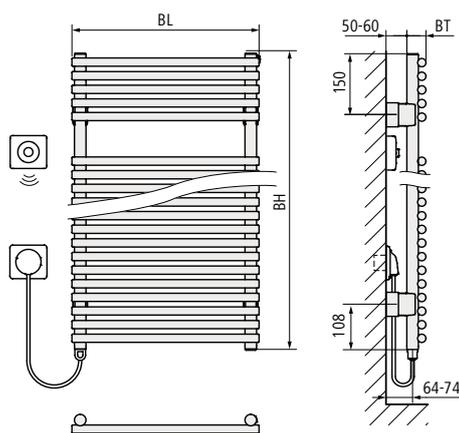
# Exécutions

## New Bagnotherm Watt

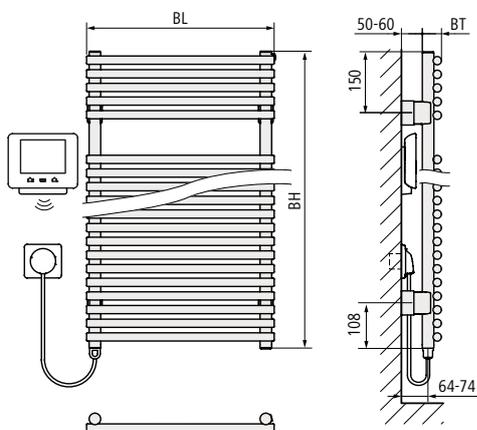
**Bagnotherm Watt avec  
kit de cartouche de chauffe électrique WKS**



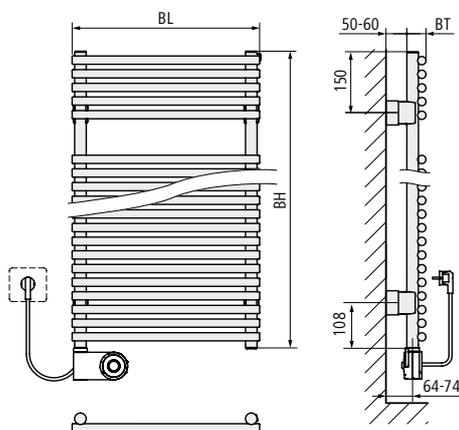
**Bagnotherm Watt avec  
kit de cartouche de chauffe électrique WFS**



**Bagnotherm Watt avec  
kit de cartouche de chauffe électrique WRX**



**Bagnotherm Watt avec  
kit de cartouche de chauffe électrique FKS**

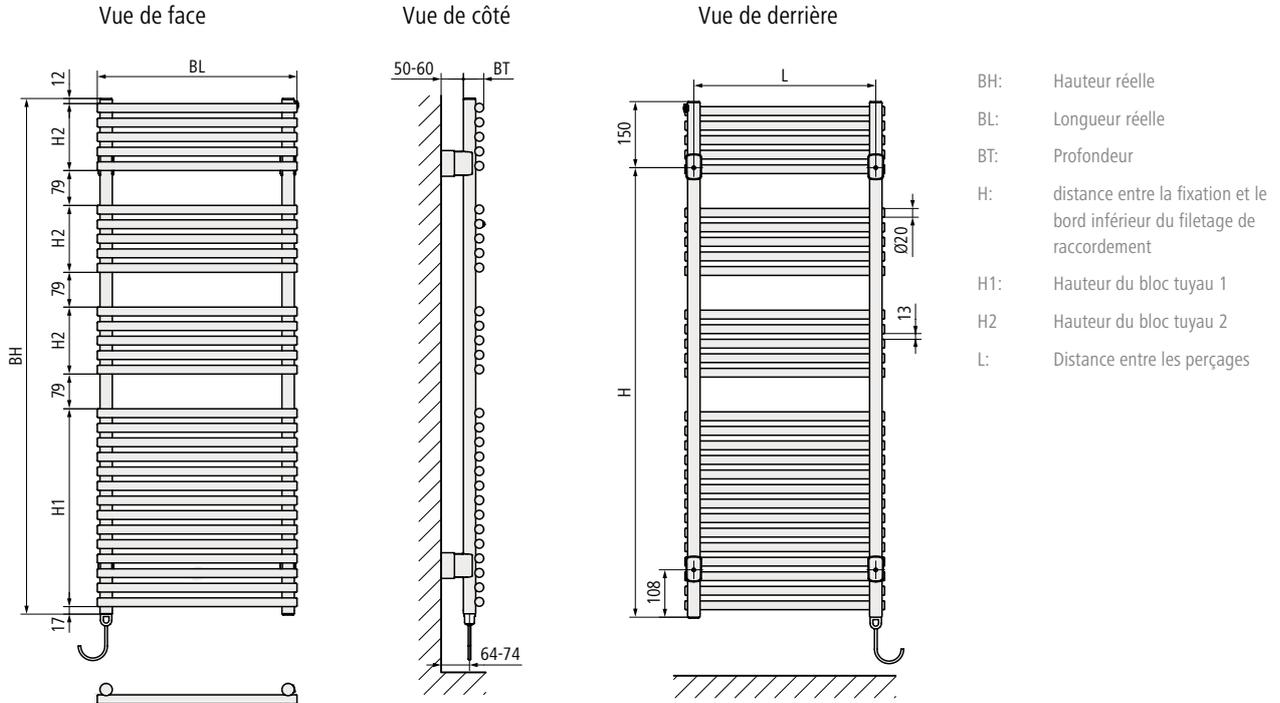


Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.  
La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

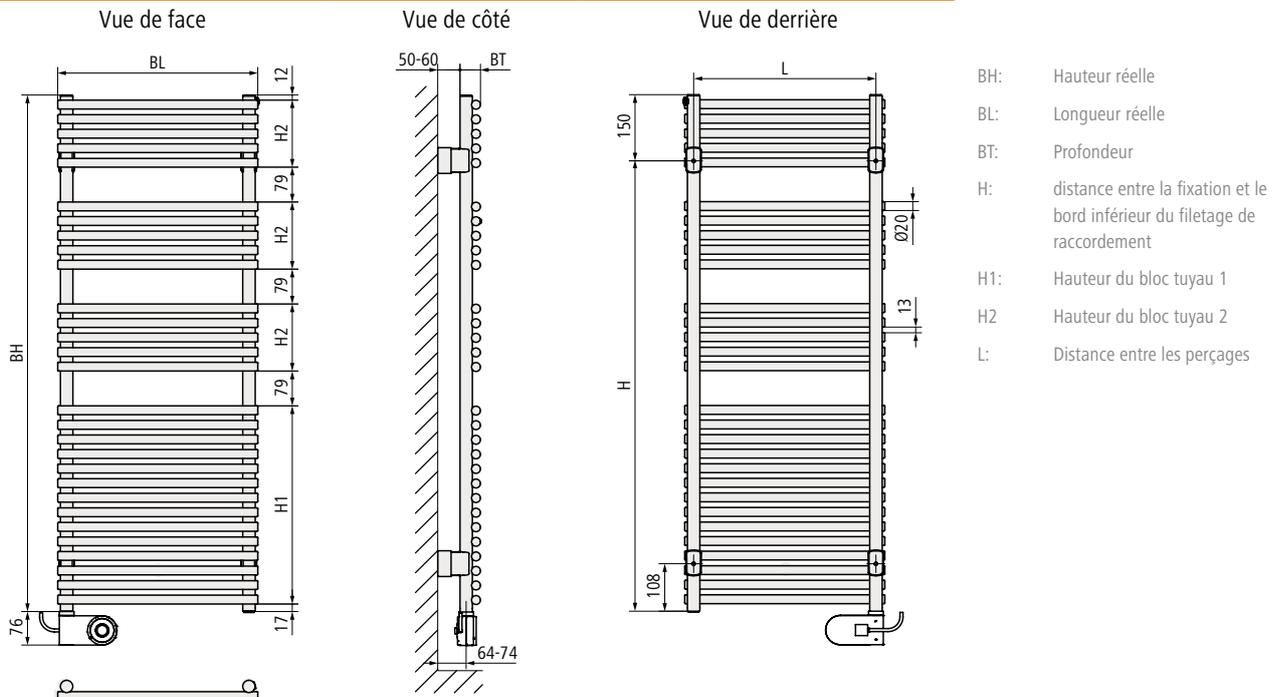
# Dessins cotés

## Dimensions du New Bagnotherm Watt

### Kit de cartouche de chauffe électrique WKS, WFS et WRX



### kit de cartouche de chauffe électrique FKS



Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.  
 La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

### Informations techniques

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Poids (à vide) kg	Poids (rempli) kg	Surface m <sup>2</sup>	Volume d'eau l
742	450	46	592	482	152	410	6,8	9,9	0,71	2,9
	500					460	7,4	10,7	0,77	3,1
	600					500	8,6	12,4	0,90	3,6
	750					710	10,3	14,8	1,08	4,3
	900					860	12,0	17,3	1,27	5,1
1171	450	46	1021	449	152	410	10,6	15,4	1,10	4,5
	500					460	11,5	16,7	1,20	4,9
	600					500	13,3	19,2	1,39	5,6
	750					710	16,0	22,9	1,69	6,7
	900					860	18,7	27,0	1,98	7,9
1501	450	46	1351	548	152	410	14,0	20,2	1,45	5,9
	500					460	15,1	21,8	1,58	6,4
	600					500	17,5	25,1	1,83	7,4
	750					710	21,0	30,3	2,22	8,9
	900					860	24,6	35,4	2,61	10,3
1798	450	46	1648	614	152	410	16,4	23,6	1,70	6,9
	500					460	17,8	25,5	1,85	7,5
	600					500	20,6	29,7	2,15	8,7
	750					710	24,7	35,6	2,61	10,4
	900					860	28,8	41,4	3,06	12,1

### Fixation

Kit de fixation joint, conforme à la catégorie d'exigence 2 de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place.

Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur.

# New Bagnotherm 2 rangées

Fonctionnement à l'eau chaude sanitaire

## Spécificités

- Fixation invisible à l'avant
- Nouveau design dans le look du Bagnotherm classique
- Espacements pratiques pour suspendre et réchauffer des serviettes
- Large éventail de dimensions
- Radiateur à doubles rangées à puissance calorifique très élevée
- Disponible dans toutes les couleurs de la marque Arbonia



## Description générale

### Programme de livraison

- Profondeur: 64 mm
- 4 hauteurs: 742, 1171, 1501 et 1798 mm
- 5 longueurs: 450, 500, 600, 750 et 900 mm
- Kit de montage inclus, conforme à la catégorie d'exigence II de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place. Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur

### Raccordements

- Raccordements bitubes
- Adapté au fonctionnement monotube

### Purge

- Schéma de raccordement 86/68 et 99
  - Purge vers le haut dans le tube collecteur droit fil. ½"
- Schéma de raccordement 57/75
  - Fil. ¼" latéral, sur le départ

### Informations techniques

- Température de service maximale admissible: 110 °C
- Pression de service max.:
  - 10 bars/1000 kPa
- Pression d'essai: 13 bars

### Exécutions spéciales

- Fonctionnement mixte possible
  - température de départ max. 80 °C
- Élément chauffant avec possibilité d'installation ultérieure
  - Raccordement 99
  - Raccordement 57/75 par dessous uniquement sur le collecteur

### Accessoires

Les accessoires doivent être commandés séparément et appartiennent à un autre groupe de rabais que les radiateurs.

- **Accessoires (diverses exécutions)**
  - Crochet porte-serviettes, cintre porte-serviettes
- **Kit de cartouche de chauffe électrique WKS/WFS (Blanc ou Titane) ou WRX (Blanc, Noir ou Noir/Blanc)**
  - Longueur de câble: env. 1,2 m (couleur de câble Blanc)
- **Kit de cartouche électrique FKS (Blanc ou Argent Chromé)**
  - Longueur de câble: env. 1,2 m (couleur de câble Blanc)

Informations détaillées sur les composants électriques, voir «Informations générales – Solutions électriques».

### Traitements de surface

- Peinture de finition en Blanc Signalisation RAL 9016
- Peinture de finition en couleur selon le concept de couleur Arbonia
- Couche de protection anticorrosion (RAL 9016)
- Couche de protection anticorrosion (selon le concept de couleur Arbonia)

Toutes les peintures de finition sont thermodurcies à env. 170 °C.

La garantie d'une qualité hors norme.



## Prix et informations de commande

### Prix et puissances calorifiques

Hau- teur mm	Lon- gueur mm	Pro- fon- deur mm	Exposant du radiateur n	Puis- sance nomi- nale kit élec. P <sub>el</sub> watt	Puissance calorifique en watts					Numéro d'article	Prix Raccordement 68/86 CHF		
					Φ <sub>L</sub> ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 23 K 50/40/22 °C	Φ ΔT 14 K 40/32/22 °C	Φ ΔT 21 K 50/40/24 °C	Φ ΔT 12 K 40/32/24 °C		Radiateur en couleur de série Blanc (RAL 9016)	Radiateur en Argent Brillant	
742	600	64	450	1,2376	600	535	224	107	179	88	E3N20080045 • XXA	1420,00	1775,00
			500	1,2324	600	596	250	120	201	98	E3N20080050 • XXA	1440,00	1800,00
			600	1,2219	800	718	304	147	244	120	E3N20080060 • XXA	1460,00	1825,00
			750	1,2061	800	903	387	189	311	155	E3N20080075 • XXA	1490,00	1862,50
			900	1,1904	1200	1088	471	232	380	191	E3N20080090 • XXA	1530,00	1912,50
1171	600	64	450	1,2499	800	784	325	155	260	126	E3N20120045 • XXA	1510,00	1887,50
			500	1,2423	800	874	365	174	292	142	E3N20120050 • XXA	1550,00	1937,50
			600	1,2271	1200	1053	444	214	356	175	E3N20120060 • XXA	1600,00	2000,00
			750	1,2004	1500	1324	569	279	459	229	E3N20120075 • XXA	1680,00	2100,00
			900	1,1816	1500	1596	695	344	562	283	E3N20120090 • XXA	1710,00	2137,50
1501	600	64	450	1,2594	800	967	399	189	318	153	E3N20150045 • XXA	1730,00	2162,50
			500	1,25	1200	1077	447	213	357	173	E3N20150050 • XXA	1740,00	2175,00
			600	1,2312	1500	1298	546	263	437	214	E3N20150060 • XXA	1780,00	2225,00
			750	1,203	1500	1632	700	343	564	281	E3N20150075 • XXA	1850,00	2312,50
			900	1,1748	1500	1967	861	428	697	353	E3N20150090 • XXA	1870,00	2337,50
1798	600	64	450	1,2544	1200	1126	466	221	372	180	E3N20180045 • XXA	1840,00	2300,00
			500	1,2443	1500	1254	523	249	418	203	E3N20180050 • XXA	1850,00	2312,50
			600	1,224	1500	1512	639	309	513	252	E3N20180060 • XXA	1900,00	2375,00
			750	1,1935	1500	1901	821	404	662	332	E3N20180075 • XXA	2000,00	2500,00
			900	1,1631	1500	2291	1011	506	820	418	E3N20180090 • XXA	2100,00	2625,00

Puissance calorifique nominale à 75/65/20 °C (ΔT 50 K) selon EN 442  
Numéro d'article pour kit élec., voir «Accessoires»

Lors de la commande,  
veuillez indiquer ce qui suit: **Couleur**

2 = Blanc  
W = Argent  
Brillant

**Raccordement**

X = Schéma de raccorde-  
ment 68/86

### Exemples de commande:

New Bagnotherm; 2 rangées; 742 x 450 x 64 mm; Argent Brillant; technique de raccordement bitube en bas (68/86)

**Nr. Article:** E3N20080045 **W** **XXA**

New Bagnotherm; 2 rangées; 742 x 450 x 64 mm; Classic Grey, technique de raccordement bitube en haut (57)

**Nr. Article:** E3N20080045 **Couleur du radiateur Classic Grey schéma de raccordement 57**

Prix et puissances calorifiques

Hau- teur mm	Lon- gueur mm	Pro- fon- deur mm	Exposant du radiateur n	Puis- sance nomi- nale kit élec. Pel. watt	Puissance calorifique en watts					Numéro d'article	Prix Raccordement 99 CHF	
					$\Phi_L \Delta T 50 K$ 75/65/20 °C	$\Phi \Delta T 23 K$ 50/40/22 °C	$\Phi \Delta T 14 K$ 40/32/22 °C	$\Phi \Delta T 21 K$ 50/40/24 °C	$\Phi \Delta T 12 K$ 40/32/24 °C		Radiateur en couleur de série Blanc (RAL 9016)	Radiateur en Argent Brillant
					742	450	64	1,2376	600		535	224
	500		1,2324	600	596	250	120	201	98	E3N20080050 • MXA	1440,00	1800,00
	600		1,2219	800	718	304	147	244	120	E3N20080060 • MXA	1460,00	1825,00
	750		1,2061	800	903	387	189	311	155	E3N20080075 • MXA	1490,00	1862,50
	900		1,1904	1200	1088	471	232	380	191	E3N20080090 • MXA	1530,00	1912,50
1171	450	64	1,2499	800	784	325	155	260	126	E3N20120045 • MXA	1510,00	1887,50
	500		1,2423	800	874	365	174	292	142	E3N20120050 • MXA	1550,00	1937,50
	600		1,2271	1200	1053	444	214	356	175	E3N20120060 • MXA	1600,00	2000,00
	750		1,2004	1500	1324	569	279	459	229	E3N20120075 • MXA	1680,00	2100,00
	900		1,1816	1500	1596	695	344	562	283	E3N20120090 • MXA	1710,00	2137,50
1501	450	64	1,2594	800	967	399	189	318	153	E3N20150045 • MXA	1730,00	2162,50
	500		1,25	1200	1077	447	213	357	173	E3N20150050 • MXA	1740,00	2175,00
	600		1,2312	1500	1298	546	263	437	214	E3N20150060 • MXA	1780,00	2225,00
	750		1,203	1500	1632	700	343	564	281	E3N20150075 • MXA	1850,00	2312,50
	900		1,1748	1500	1967	861	428	697	353	E3N20150090 • MXA	1870,00	2337,50
1798	450	64	1,2544	1200	1126	466	221	372	180	E3N20180045 • MXA	1840,00	2300,00
	500		1,2443	1500	1254	523	249	418	203	E3N20180050 • MXA	1850,00	2312,50
	600		1,224	1500	1512	639	309	513	252	E3N20180060 • MXA	1900,00	2375,00
	750		1,1935	1500	1901	821	404	662	332	E3N20180075 • MXA	2000,00	2500,00
	900		1,1631	1500	2291	1011	506	820	418	E3N20180090 • MXA	2100,00	2625,00

Puissance calorifique nominale à 75/65/20 °C (ΔT 50 K) selon EN 442  
 Numéro d'article pour kit élec., voir «Accessoires»

Lors de la commande,  
 veuillez indiquer ce qui suit: **Couleur**

- 2 = Blanc
- W = Argent Brillant

**Raccordement**

M = Schéma de raccorde-  
 ment 99

Exemple de commande:

New Bagnotherm; 2 rangées; 742 x 450 x 64 mm; Argent Brillant; technique de raccordement bitube en bas au centre (99)

Nr. Article: E3N20080045 W MXA

New Bagnotherm  
2 rangées

# Raccordements bitubes sans vanne intégrée

## Technique de raccordement VL/RL

Code de commande 1 5 1	Valeur ζ	Disposition Code de commande 1 6 1		Diamètre de raccordement	Code de commande 1 7 1		Supplément de prix par radiateur CHF
		VL	RL		VL	RL	
Bitube, par dessous (68/86)							
2	1,0			Fil. 1/2"	12	12	–
Bitube, en bas en haut (57/75)							
2	1,0			Fil. 1/2"	12	12	454,81
Bitube, en bas au centre (99)							
2	1,0			Fil. 1/2"	12	12	–

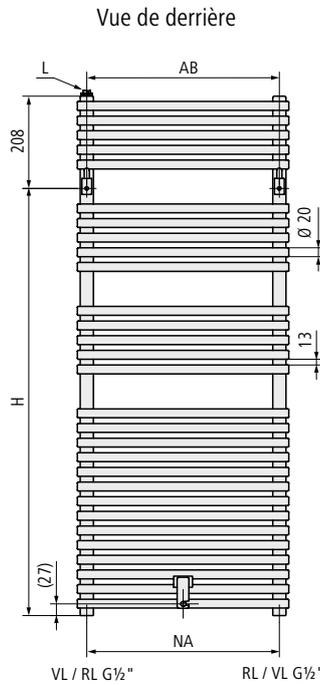
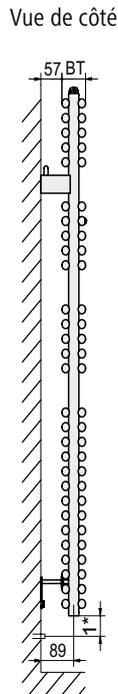
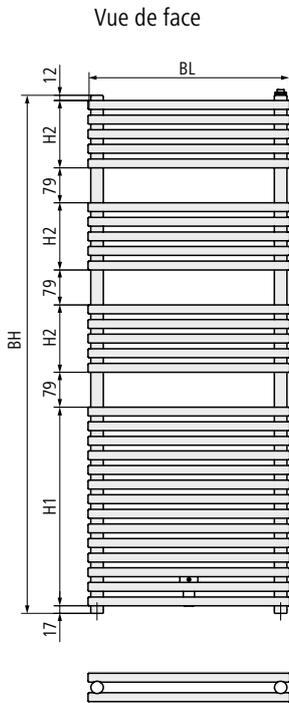
L: position pour le raccord de purge



# Dessins cotés

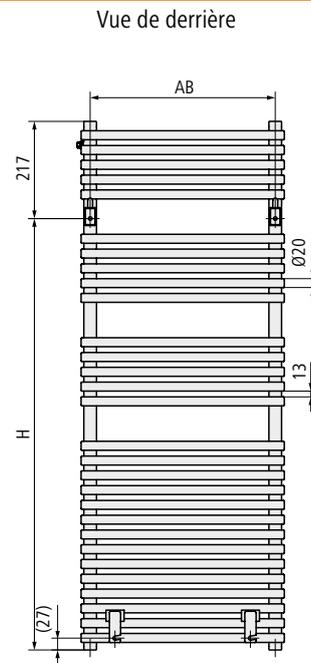
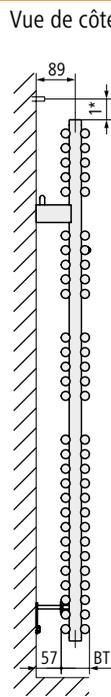
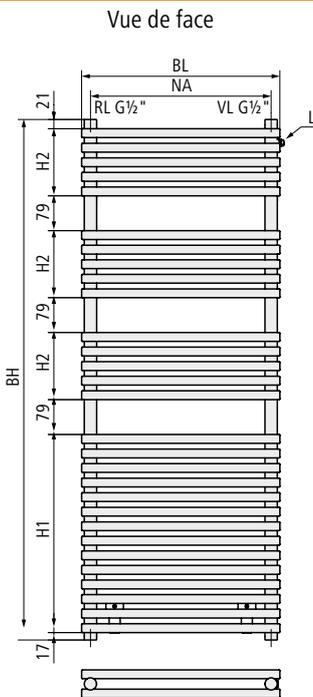
## Dimensions du New Bagnotherm 2 rangées

### Schéma de raccordement 86/68



- BH: Hauteur réelle
- BL: Longueur réelle
- BT: Profondeur
- L: Purge
- H: distance entre la fixation et le bord inférieur du filetage de raccordement
- AB: Distance entre les perçages
- H1: Hauteur du bloc tuyau 1
- H2: Hauteur du bloc tuyau 2
- NA: entraxe
- VL/RL Départ ou retour

### Schéma de raccordement 75/57



- BH: Hauteur réelle
- BL: Longueur réelle
- BT: Profondeur
- L: Purge
- H: distance entre la fixation et le bord inférieur du filetage de raccordement
- AB: Distance entre les perçages
- H1: Hauteur du bloc tuyau 1
- H2: Hauteur du bloc tuyau 2
- NA: entraxe
- VL/RL Départ ou retour

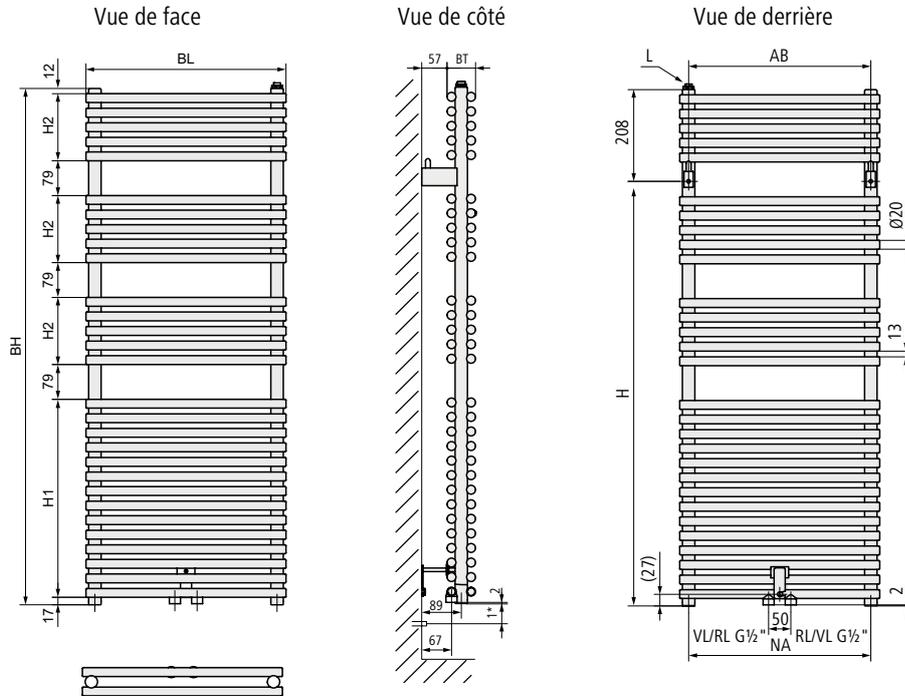
Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.  
La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.



# Dessins cotés

## Dimensions du New Bagnotherm

### Schéma de raccordement 99



- BH: Hauteur réelle
- BL: Longueur réelle
- BT: Profondeur
- L: Purge
- H: distance entre la fixation et le bord inférieur du filetage de raccordement
- AB: Distance entre les perçages
- H1: Hauteur du bloc tuyau 1
- H2: Hauteur du bloc tuyau 2
- NA: entraxe
- VL/RL Départ ou retour

Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.  
 La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

## Informations techniques

### Informations techniques

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Poids kg	Surface m <sup>2</sup>	Volume d'eau l
742	450	64	410	534	482	152	410	12,0	1,29	5,1
	500		460				460	13,2	1,41	5,5
	600		560				500	15,5	1,66	6,5
	750		710				710	18,9	2,04	7,9
	900		860				860	22,3	2,42	9,8
1171	450	64	410	963	449	152	410	17,6	1,88	7,4
	500		460				460	19,3	2,06	8,1
	600		560				500	22,6	2,43	9,5
	750		710				710	27,6	2,97	11,6
	900		860				860	32,6	3,52	13,7
1501	450	64	410	1293	548	152	410	22,5	2,40	9,5
	500		460				460	24,6	2,63	10,4
	600		560				500	28,9	3,10	12,1
	750		710				710	35,2	3,80	14,8
	900		860				860	41,6	4,49	17,5
1798	450	64	410	1590	614	152	410	26,8	2,86	11,3
	500		460				460	29,3	3,13	12,3
	600		560				500	34,4	3,69	14,4
	750		710				710	42,9	4,52	17,6
	900		860				860	49,5	5,35	20,8

### Fixation

Kit de fixation joint, conforme à la catégorie d'exigence 2 de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place.

Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur.

Pour les raccordements différents de ceux décrits en annexe D, conformément à VDI 6036 (tuyaux non porteurs), l'entretoise ZB0322 doit également être utilisé.

Catégorie d'exigences 3 disponible sur demande.

# New Bagnotherm Flex

Fonctionnement à l'eau chaude sanitaire

## Spécificités

- Fixation invisible à l'avant
- Nouveau design dans le look du Bagnotherm classique
- Espacements pratiques pour suspendre et réchauffer des serviettes
- Large éventail de dimensions
- Disponible dans toutes les couleurs de la marque Arbonia
- Idéal pour le remplacement d'anciens radiateurs DIN, car entraxe latérale personnalisable



## Description générale

### Programme de livraison

- Profondeur: 46 mm
- 4 hauteurs: 742, 1171, 1501 et 1798 mm
- 5 longueurs: 450, 500, 600, 750 et 900 mm
- Kit de montage inclus, conforme à la catégorie d'exigence II de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place. Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur

### Raccordements

- Raccordements bitubes
- Entraxe sélectionnable
  - min. 200 mm
  - BH max. – 247 mm

### Purge

- Purge: fil. ¼" vers l'arrière, à droite

### Informations techniques

- Température de service maximale admissible: 110 °C
- Pression de service max.:
  - 10 bars/1000 kPa
- Pression d'essai: 13 bars

### Exécutions spéciales

- Fonctionnement mixte possible
  - température de départ max. 80 °C
- Élément chauffant avec possibilité d'installation ultérieure
  - par dessous et uniquement sur le collecteur du côté opposé aux raccords

### Accessoires

Les accessoires doivent être commandés séparément et appartiennent à un autre groupe de rabais que les radiateurs.

- **Accessoires (diverses exécutions)**
  - Crochet porte-serviettes, cintre porte-serviettes
- **Kit de cartouche de chauffe électrique WKS/WFS (Blanc ou Titane) ou WRX (Blanc, Noir ou Noir/Blanc)**
  - Longueur de câble: env. 1,2 m
- **Kit de cartouche électrique FKS (Blanc ou Argent Chromé)**
  - Longueur de câble: env. 1,2 m

Informations détaillées sur les composants électriques, voir «Informations générales – Solutions électriques».

### Traitements de surface

- Peinture de finition en Blanc Signalisation RAL 9016
- Peinture de finition en couleur selon le concept de couleur Arbonia
- Couche de protection anticorrosion (RAL 9016)
- Couche de protection anticorrosion (selon le concept de couleur Arbonia)

Toutes les peintures de finition sont thermodurcies à env. 170 °C.

La garantie d'une qualité hors norme.



## Prix et puissances calorifiques

### Prix et puissances calorifiques

Hau- teur mm	Lon- gueur mm	Pro- fon- deur mm	Exposant du radiateur n	Puis- sance nomi- nale kit élec. P <sub>el</sub> watt	Puissance calorifique en watts					Numéro d'article	Prix Raccordement 12/34 CHF	
					Φ <sub>L</sub> ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 23 K 50/40/22 °C	Φ ΔT 14 K 40/32/22 °C	Φ ΔT 21 K 50/40/24 °C	Φ ΔT 12 K 40/32/24 °C		Radiateur en couleur de série Blanc (RAL 9016)	Radiateur Argent Brillant
					742	450	46	1,1828	400		391	154
	500		1,1888	400	434	170	93	152	76	E3F10080050 .. XA	994,53	1197,03
	600		1,2007	600	519	201	109	180	90	E3F10080060 .. XA	1004,53	1209,53
	750		1,2187	600	646	247	133	220	109	E3F10080075 .. XA	1034,53	1247,03
	900		1,2366	600	773	291	155	259	127	E3F10080090 .. XA	1044,53	1259,53
1171	450	46	1,1858	600	575	226	123	200	101	E3F10120045 .. XA	1054,53	1272,03
	500		1,1902	600	638	249	136	223	112	E3F10120050 .. XA	1064,53	1284,53
	600		1,1991	800	763	296	161	265	132	E3F10120060 .. XA	1084,53	1309,53
	750		1,2124	800	950	365	197	326	161	E3F10120075 .. XA	1134,53	1372,03
	900		1,2256	1200	1137	432	232	385	189	E3F10120090 .. XA	1164,53	1409,53
1501	450	46	1,1881	800	711	278	152	249	125	E3F10150045 .. XA	1184,53	1434,53
	500		1,1913	800	789	308	168	275	138	E3F10150050 .. XA	1214,53	1472,03
	600		1,1978	800	943	366	199	327	164	E3F10150060 .. XA	1234,53	1497,03
	750		1,2075	1200	1175	453	245	404	201	E3F10150075 .. XA	1274,53	1547,03
	900		1,2172	1500	1405	538	289	479	237	E3F10150090 .. XA	1334,53	1622,03
1798	450	46	1,2122	800	831	319	172	285	141	E3F10180045 .. XA	1344,53	1634,53
	500		1,2101	800	921	354	192	316	157	E3F10180050 .. XA	1364,53	1659,53
	600		1,2059	1200	1102	425	230	380	189	E3F10180060 .. XA	1384,53	1684,53
	750		1,1996	1500	1372	532	289	476	237	E3F10180075 .. XA	1484,53	1809,53
	900		1,1933	1500	1641	640	349	572	286	E3F10180090 .. XA	1584,53	1934,53

Puissance calorifique nominale à 75/65/20 °C (ΔT 50 K) selon EN 442  
Numéro d'article pour kit élec., voir «Accessoires»

Lors de la commande,  
veuillez indiquer ce qui suit: Couleur

Z = Blanc  
W = Argent  
Brillant

Raccordement (NA = 500 mm)

L = Schéma de raccordement 12  
(raccordement Flex à gauche)  
entraxe 500 mm  
R = Schéma de raccordement 34  
(raccordement Flex à droite)  
entraxe 500 mm

#### Exemples de commande:

New Bagnotherm Flex; 1 rangée; 742 x 450 x 46 mm; RAL9016; technique de raccordement bitube latéral (12), entraxe 500 mm

**Nr. Article:** E3F10080045 **Z L XA**

New Bagnotherm Flex; 1 rangée; 742 x 450 x 46 mm; Classic Grey; technique de raccordement bitube latéral (34), entraxe 400 mm

**Nr. Article:** E3F10080045 **Couleur du radiateur Classic Grey, entraxe 400 mm**

## Raccordements bitubes sans vanne intégrée

### Technique de raccordement VL/RL

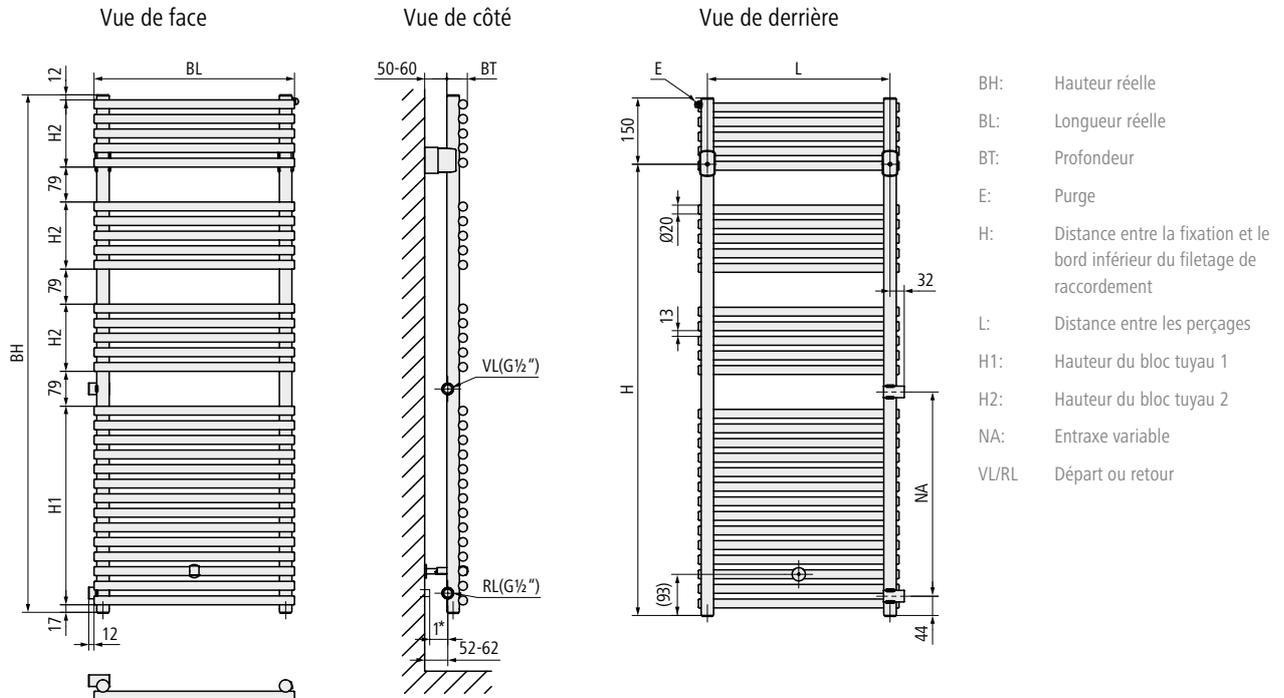
Code de commande I 5 I	Valeur $\zeta$	Disposition	Code de commande I 6 I		Diamètre de raccordement	Code de commande I 7 I		Supplément de prix par radiateur CHF
			12	34		VL	RL	
Bitube, latéral (12/34)								
2	1,0	<p>NA min.: 200 mm NA max.: BH – 247 mm</p>	<p>NA min.: 200 mm NA max.: BH – 247 mm</p>	Fil. 1/2"	12	12	–	

L: position pour le raccord de purge

# Dessins cotés

## Dessins cotés du New Bagnotherm Flex

### Schéma de raccordement 12/34



Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.  
 La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

## Informations techniques

Informations techniques										
BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Poids kg	Surface m <sup>2</sup>	Volume d'eau l
742	450	46	variable	592	482	152	410	6,8	0,71	2,9
	500						460	7,4	0,77	3,1
	600						500	8,6	0,90	3,6
	750						710	10,3	1,08	4,3
	900						860	12,0	1,27	5,1
1171	450	46	variable	1021	449	152	410	10,6	1,10	4,5
	500						460	11,5	1,20	4,9
	600						500	13,3	1,39	5,6
	750						710	16,0	1,69	6,7
	900						860	18,7	1,98	7,9
1501	450	46	variable	1351	548	152	410	14,0	1,45	5,9
	500						460	15,1	1,58	6,4
	600						500	17,5	1,83	7,4
	750						710	21,0	2,22	8,9
	900						860	24,6	2,61	10,3
1798	450	46	variable	1648	614	152	410	16,4	1,70	6,9
	500						460	17,8	1,85	7,5
	600						500	20,6	2,15	8,7
	750						710	24,7	2,61	10,4
	900						860	28,8	3,06	12,1

### Fixation

Kit de fixation joint, conforme à la catégorie d'exigence 2 de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place.

Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur.

Pour les raccords différents de ceux décrits en annexe D, conformément à VDI 6036 (tuyaux non porteurs), l'entretoise ZB0322 doit également être utilisé.

# New Bagnotherm Move

Fonctionnement à l'eau chaude sanitaire

## Spécificités

- Fixation invisible à l'avant
- Suspension facilitée de serviettes
- Design unique grâce aux différents espacements entre les tubes transversaux
- Ouvert à gauche ou à droite
- Disponible dans le concept de couleur Arbonia



## Description générale

### Programme de livraison

- Profondeur: 46 mm
- 3 hauteurs: 1132, 1456 et 1804 mm
- 2 longueurs: 450 et 600
- Kit de montage inclus, conforme à la catégorie d'exigence II de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place. Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur

### Raccordements

- Raccordements bitubes:
- Adapté au fonctionnement monotube

### Purge

- Purge: G ½" vers le haut

### Informations techniques

- Température de service maximale admissible: 110 °C
- Pression de service max.:
  - 10 bars/1000 kPa
- Pression d'essai: 13 bars

### Exécutions spéciales

- Fonctionnement mixte possible
  - température de départ max. 80 °C

### Accessoires

Les accessoires doivent être commandés séparément et appartiennent à un autre groupe de rabais que les radiateurs.

- **Kit de cartouche de chauffe électrique WKS/WFS (Blanc ou Titane) ou WRX (Blanc, Noir ou Noir/Blanc)**
  - Longueur de câble: env. 1,2 m
- **Kit de cartouche électrique FKS (Blanc ou Argent Chromé)**
  - Longueur de câble: env. 1,2 m

Informations détaillées sur les composants électriques, voir «Informations générales – Solutions électriques».

### Traitements de surface

- Peinture de finition en Blanc Signalisation RAL 9016
- Peinture de finition en couleur selon le concept de couleur Arbonia
- Couche de protection anticorrosion (RAL 9016)
- Couche de protection anticorrosion (selon le concept de couleur Arbonia)

Toutes les peintures de finition sont thermodurcies à env. 170 °C.

La garantie d'une qualité hors norme.



## Prix et informations de commande

### Prix et puissances calorifiques

Hau- teur mm	Lon- gueur mm	Pro- fon- deur mm	Exposant du radiateur n	Puissance nominale kit élec. P <sub>el</sub> watt	Puissance calorifique en watts					Numéro d'article	Prix CHF	
					Φ <sub>L</sub> ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 23 K 50/40/22 °C	Φ ΔT 14 K 40/32/22 °C	Φ ΔT 21 K 50/40/24 °C	Φ ΔT 12 K 40/32/24 °C		Radiateur en couleur de série Blanc (RAL 9016)	Radiateur Argent Brillant
1132	450	46	1,3261	400	478	168	86	148	69	<b>E2N1A115045 .. XA</b>	1200,00	1500,00
	600		1,3041	600	570	204	105	180	85	<b>E2N1A115060 .. XA</b>	1250,00	1562,50
1456	450	46	1,2845	600	588	213	111	189	90	<b>E2N1A150045 .. XA</b>	1300,00	1625,00
	600		1,3043	800	723	258	133	228	107	<b>E2N1A150060 .. XA</b>	1350,00	1687,50
1804	450	46	1,2802	800	720	262	37	232	111	<b>E2N1A180045 .. XA</b>	1400,00	1750,00
	600		1,3293	800	870	305	155	269	124	<b>E2N1A180060 .. XA</b>	1450,00	1812,50

Puissance calorifique nominale à 75/65/20 °C (ΔT 50 K) selon EN 442

Numéro d'article pour kit élec., voir «Accessoires»

Lors de la commande,  
veuillez indiquer ce qui suit: Couleur

2 = Blanc  
W = Argent  
Brillant

Raccordement

L = Schéma de raccordement 69  
R = Schéma de raccordement 89

### Exemples de commande:

New Bagnotherm Move; 1132 x 450 x 46 mm; RAL9016; technique de raccordement bitube latéral (69)

**Nr. Article:** E2N1A115045 **2 L XA**

New Bagnotherm Move; 1132 x 450 x 46 mm; Classic Grey; technique de raccordement bitube latéral (89)

**Nr. Article:** E2N1A115045 **Couleur du radiateur Classic Grey schéma de raccordement 89**

## Raccordements bitubes sans vanne intégrée

### Technique de raccordement VL/RL

Code de commande I 5 I	Valeur ζ	Disposition Code de commande I 6 I	Diamètre de raccordement	Code de commande I 7 I		Supplément de prix par radiateur CHF
				VL	RL	
Bitube, par dessous (69/89)						
2	1,0		Fil. ½"	12	12	–

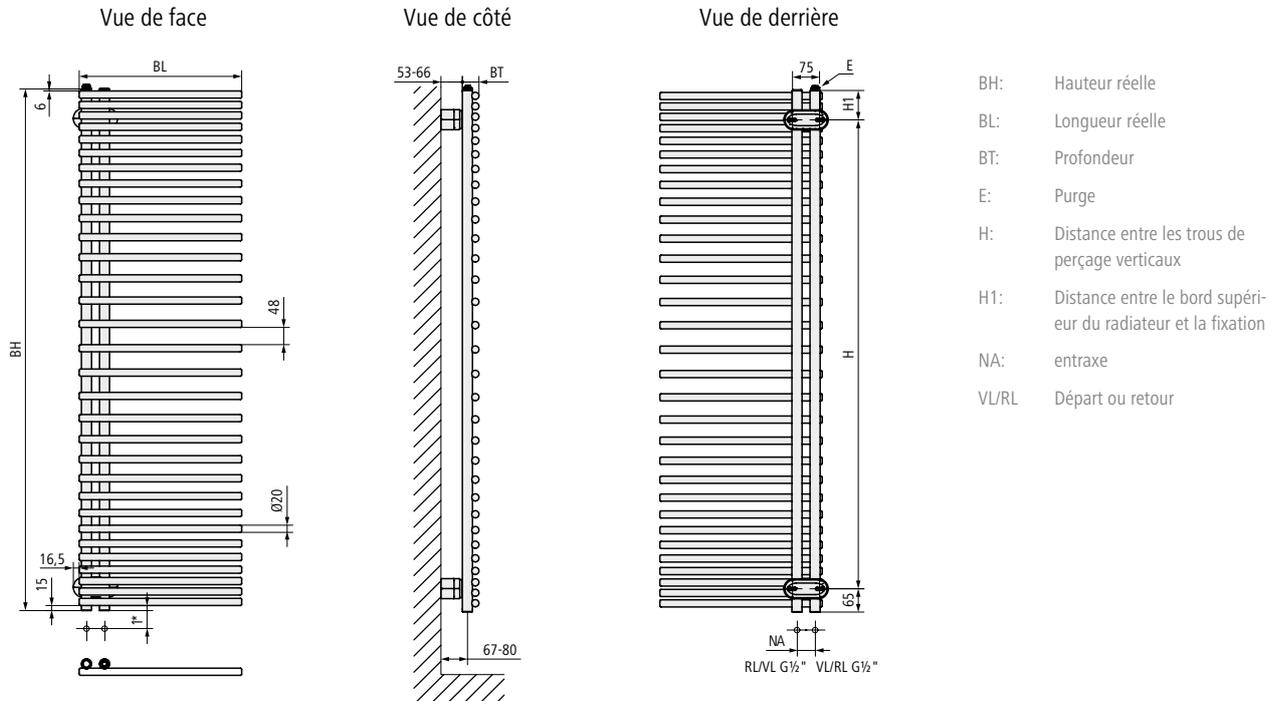
L: position recommandée pour le raccord de purge

○ Chicane standard

## Dessins cotés

### Dimensions du New Bagnotherm Move

#### Schéma de raccordement 69/89



Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.  
 La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

## Informations techniques

### Informations techniques

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	Poids kg	Surface m <sup>2</sup>	Volume d'eau l
1132	450	46		967	100	11,2	0,93	3,5
	600					14,3	1,15	4,2
1456	450	46	50	1309	82	14,1	1,15	4,3
	600					18,0	1,43	5,3
1804	450	46		16,13	126	16,9	1,39	5,2
	600					21,6	1,72	6,4

### Fixation

Kit de fixation joint, conforme à la catégorie d'exigence 2 de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place.

Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur.

Pour les raccordements différents de ceux décrits en annexe D, conformément à VDI 6036 (tuyaux non porteurs), l'entretoise ZB0322 doit également être utilisé.

# New Bagnotherm Move Watt

Fontionnement tout électrique

## Spécificités

- Fixation invisible à l'avant
- Position cartouche de chauffe électrique à choisir librement
- L'élément chauffant est prémonté en bas dans le tube collecteur



## Description générale

### Programme de livraison

- Profondeur: 46 mm
- 3 hauteurs: 1132, 1456 et 1804 mm
- 2 longueurs: 450 et 600
- Kit électrique FKS, WKS, WFS ou WRX.
- Kit de montage inclus, conforme à la catégorie d'exigence II de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place. Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur

### Tout électrique

- Prêt à l'exploitation avec kits de cartouches de chauffe électriques montés à la verticale WKS et WFS avec y compris régulateur standard ou WRX avec régulateur confort ou kit de cartouche de chauffe électrique FKS avec régulateur monté sur le radiateur
- Indiquer la position de la cartouche de chauffe électrique.

### Raccordement

- L'élément chauffant est raccordé via le raccordement à l'eau ou la fiche à un courant de 230 V/50 Hz

### Informations techniques

- Rempli d'origine de fluide caloporteur à l'épreuve du gel (jusqu'à -20 °C)
- Pression d'essai: 13 bars
- Indice de protection IPX4

### Traitements de surface

- Peinture de finition en Blanc Signalisation RAL 9016
- Peinture de finition en couleur selon le concept de couleur Arbonia
- Couche de protection anticorrosion (RAL 9016)
- Couche de protection anticorrosion (selon le concept de couleur Arbonia)

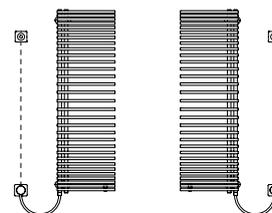
Toutes les peintures de finition sont thermodurcies à env. 170 °C.

### Exécutions

#### ■ Kit électrique WKS gauche/droite

##### – Exécution

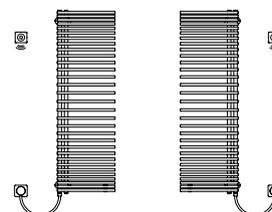
- gauche **C** Blanc
- droite **D** Blanc
- gauche Titane
- droite Titane



#### ■ Kit électrique WFS gauche/droite

##### – Exécution

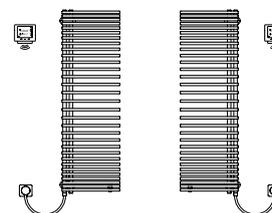
- gauche **E** Blanc
- droite **F** Blanc
- gauche Titane
- droite Titane



#### ■ Kit électrique WRX gauche/droite

##### – Exécution

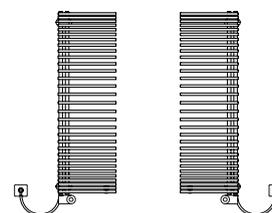
- gauche **T** Blanc/Blanc
- droite **S** Blanc/Blanc
- gauche Blanc/Noir
- droite Blanc/Noir
- gauche Noir/Noir
- droite Noir/Noir



#### ■ Kit électrique FKS gauche/droite

##### – Exécution

- gauche **K** Blanc
- droite **L** Blanc
- gauche Argent Chromé
- droite Argent Chromé



La garantie d'une qualité hors norme.



## Prix et données techniques

### Prix et puissances calorifiques

Hau- teur mm	Lon- gueur mm	Pro- fon- deur mm	Puissance nominale du kit élec. Pel. watt	Numéro d'article	Prix CHF							
					Radiateur en couleur de série Blanc (RAL 9016) avec kit de cartouche de chauffe électrique				Radiateur Argent Brillant avec kit de cartouche de chauffe électrique			
					WKS	WFS	WRX	FKS	WKS	WFS	WRX	FKS
1171	450	46	600	<b>E2E1A115045 .. XA</b>	2057,24	2256,31	2532,98	2057,24	2357,24	2556,31	2832,98	2357,24
	600		<b>E2E1A115060 .. XA</b>	2137,36	2336,43	2616,04	2137,36	2449,86	2648,93	2928,54	2449,86	
1501	450	46	800	<b>E2E1A150045 .. XA</b>	2187,36	2386,43	2666,04	2187,36	2512,36	2711,43	2991,04	2512,36
	600		<b>E2E1A150060 .. XA</b>	2249,05	2448,15	2727,73	2249,05	2586,55	2785,65	3065,23	2586,55	
1798	450	46	800	<b>E2E1A180045 .. XA</b>	2299,05	2498,15	2777,73	2299,05	2649,05	2848,15	3127,73	2649,05
	600		<b>E2E1A180060 .. XA</b>	2368,90	2568,00	2847,58	2368,90	2731,40	2930,50	3210,08	2731,40	

Lors de la commande,  
veuillez indiquer ce qui suit: Couleur

2 = Blanc  
W = Argent  
Brillant

Kit élec.

K = FKS gauche, CH  
L = FKS droite, CH  
C = WKS blanc à gauche  
D = WKS blanc à droite  
E = WFS blanc, à gauche  
F = WFS blanc, à droite  
T = WRX blanc, à gauche  
S = WRX blanc, à droite

### Exemples de commande:

New Bagnotherm Move Watt; 1171 x 450 x 46 mm; RAL9016; kit électrique WRX gauche Blanc/Blanc

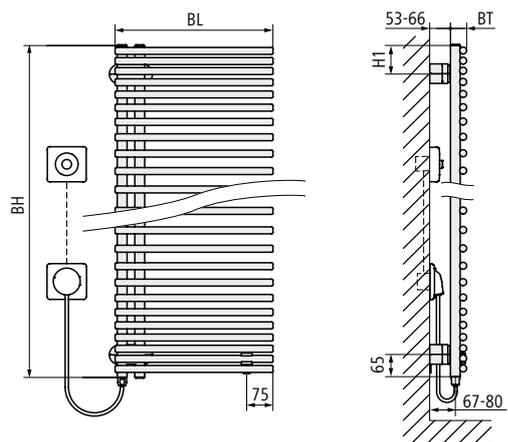
**Nr. Article:** E2E1A115045 **2 T** XA

New Bagnotherm Move Watt; 1171 x 450 x 46 mm; Classic Grey; kit électrique WRX gauche Blanc/Noir

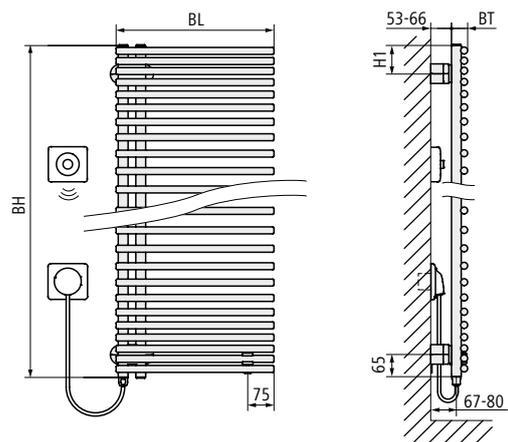
**Nr. Article:** E2E1A115045 **Couleur de radiateur Classic Grey kit électrique WRX gauche Blanc/Noir**

New Bagnotherm Move Watt

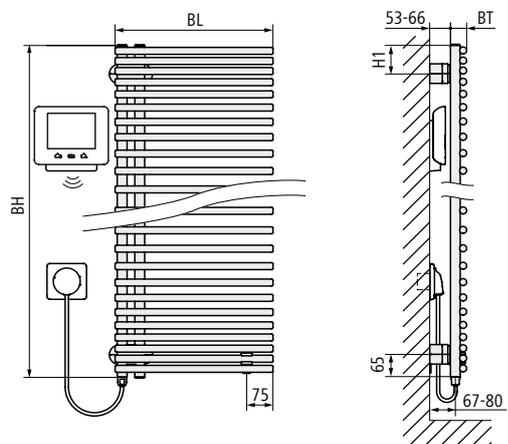
Bagnotherm Move Watt avec  
kit de cartouche de chauffe électrique WKS gauche



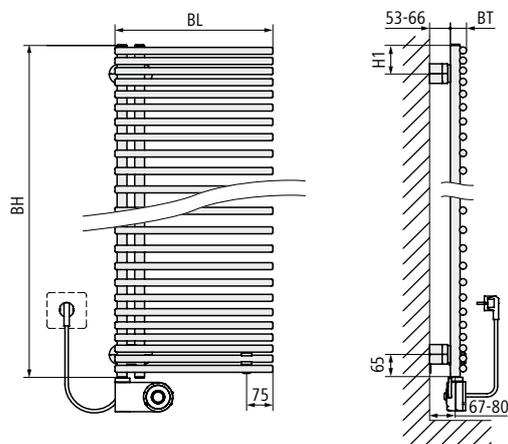
Bagnotherm Move Watt avec  
kit de cartouche de chauffe électrique WFS gauche



Bagnotherm Move Watt avec  
kit de cartouche de chauffe électrique WRX gauche



Bagnotherm Move Watt avec  
kit de cartouche de chauffe électrique FKS gauche



III. exécution à gauche, exécution à droite en miroir

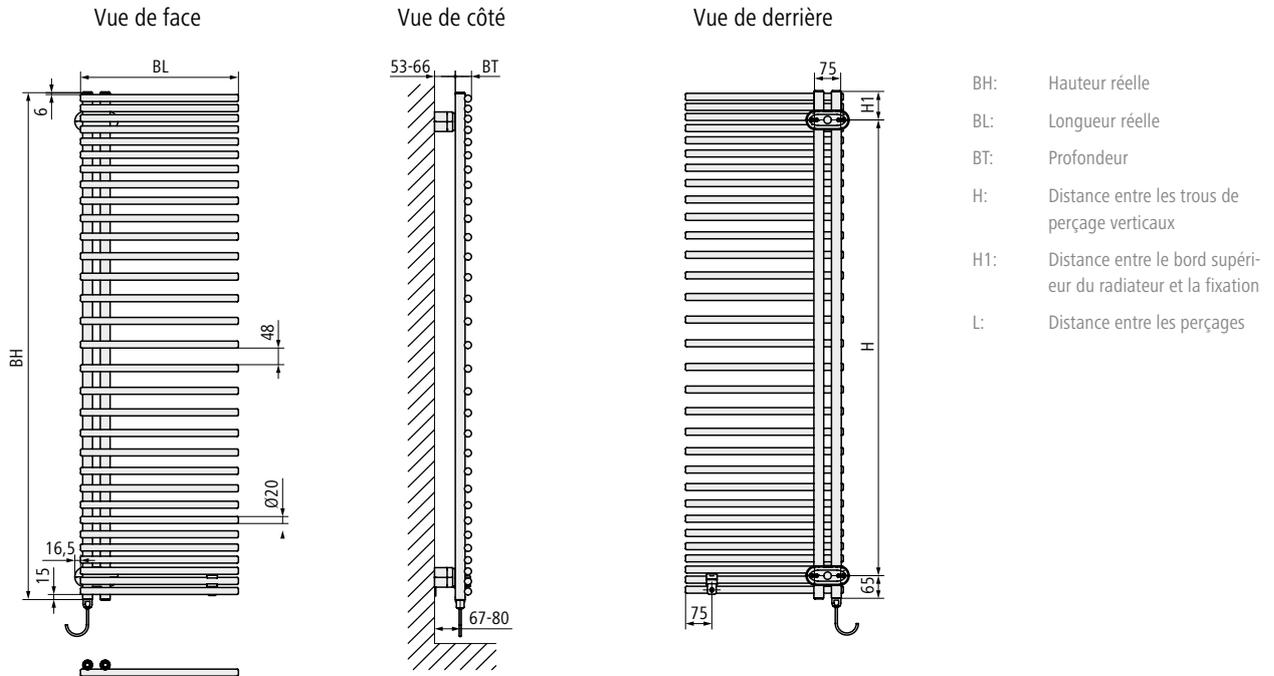
Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.

La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

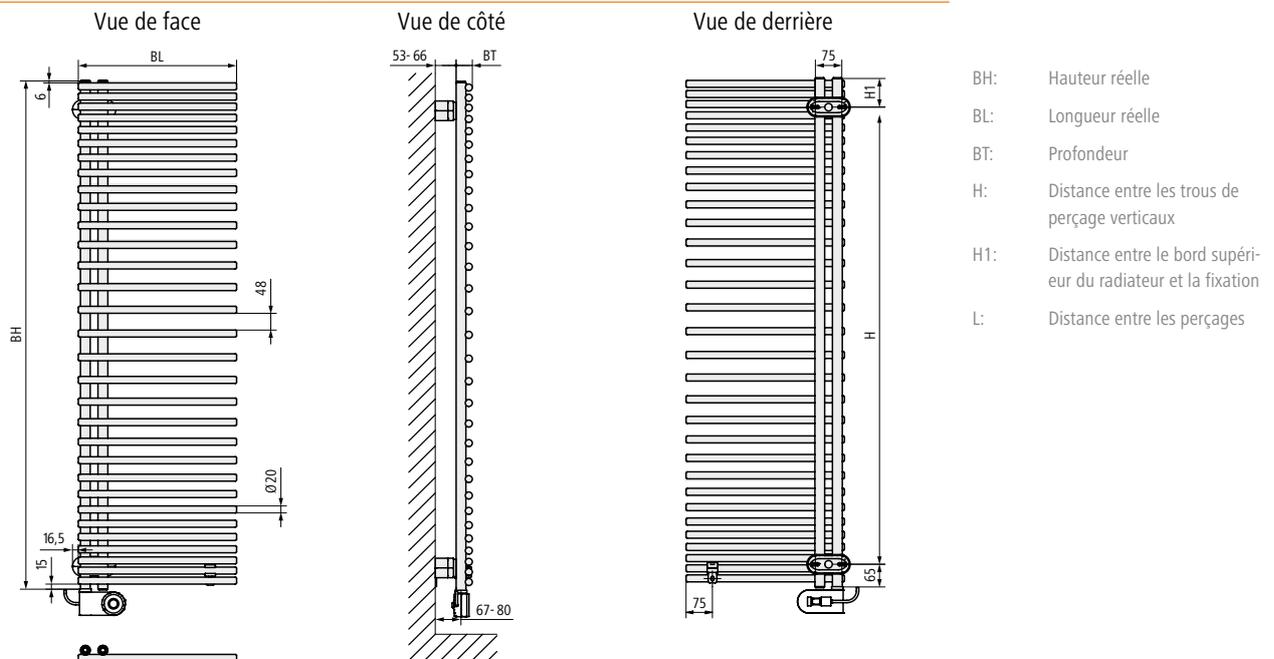
## Dessins cotés

### Dimensions du New Bagnotherm Move Watt

#### Kit de cartouche de chauffe électrique WKS, WFS et WRX



#### kit de cartouche de chauffe électrique FKS



Distance minimale de 150 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol.  
 La position du radiateur doit être adaptée à la situation de la pièce, en fonction des critères visuels.

### Informations techniques

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	H1 mm	Poids (à vide) kg	Poids (rempli) kg	Surface m <sup>2</sup>	Volume d'eau l
1132	450	46	967	100	11,2	14,8	0,93	3,5
	600				14,3	18,7	1,15	4,2
1456	450	46	1309	82	14,1	18,6	1,15	4,3
	600				18,0	23,5	1,43	5,3
1804	450	46	1613	126	16,9	22,3	1,39	5,2
	600				21,6	28,1	1,72	6,4

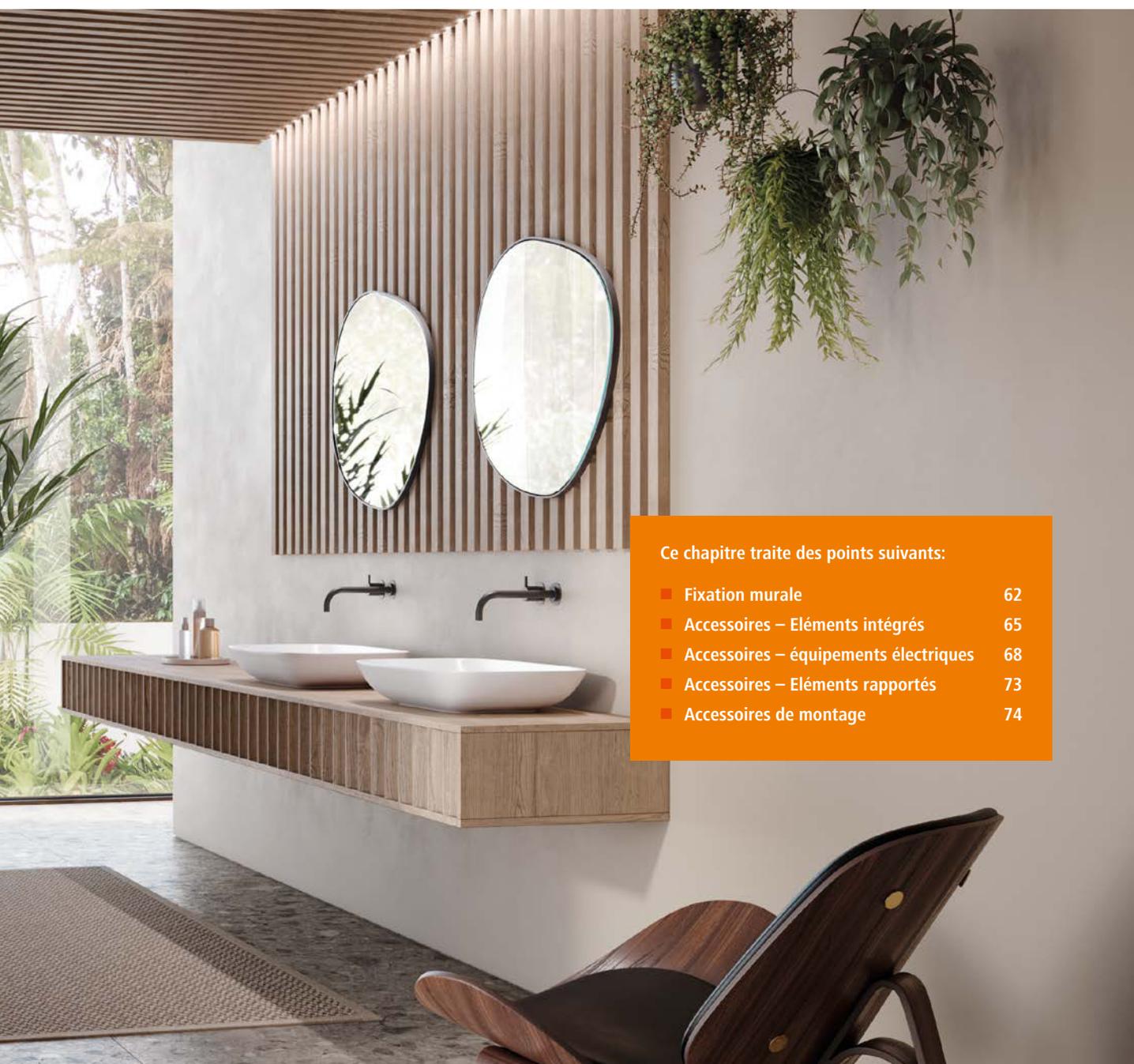
### Fixation

Kit de fixation joint, conforme à la catégorie d'exigence 2 de la directive VDI 6036. La capacité de charge suffisante du matériau du mur doit être contrôlée sur place.

Toutes les pièces de fixation visibles sont dans la couleur du radiateur.

# Accessoires





Ce chapitre traite des points suivants:

- |   |    |
|---|----|
| ■ Fixation murale                       | 62 |
| ■ Accessoires – Éléments intégrés       | 65 |
| ■ Accessoires – équipements électriques | 68 |
| ■ Accessoires – Éléments rapportés      | 73 |
| ■ Accessoires de montage                | 74 |

# Fixation murale

Désignation Illustration	Description	Numéro d'article	Quantité de livraison	Quantité d'unité	Prix/ quantité d'unité CHF hors taxes
<b>Kit de fixation</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour New Bagnotherm/New Bagnotherm Flex</li> <li>■ Catégorie d'exigence AKII</li> <li>■ Surface des consoles:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Peinture de finition en blanc  AF </li> <li>– En couleur  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Comprenant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériel de montage</li> <li>■ 1 purge</li> </ul>				
		<b>Surface/ traitement</b>			
	Blanc	<b>ZB0536 0001</b>	1	pièce	<b>58,48/pièce</b>
	en couleur	<b>ZB0536<sup>1)</sup></b>	1	pièce	<b>73,10/pièce</b>
<b>Kit de fixation</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour New Bagnotherm/New Bagnotherm Flex/New Bagnotherm Watt</li> <li>■ Catégorie d'exigence III</li> <li>■ Surface des consoles:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Peinture de finition en blanc  AF </li> <li>– En couleur  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Comprenant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériel de montage</li> <li>■ 1 purge</li> </ul>				
		<b>Surface/ traitement</b>			
	Blanc	<b>ZB0537 0001</b>	1	pièce	<b>70,59/pièce</b>
	en couleur	<b>ZB0537<sup>1)</sup></b>	1	pièce	<b>88,24/pièce</b>
<b>Kit de fixation</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour New Bagnotherm 2 rangées</li> <li>■ Catégorie d'exigence AKII</li> <li>■ Surface des consoles:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Peinture de finition en blanc  AF </li> <li>– En couleur  CF ,  SF </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Comprenant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériel de montage</li> <li>■ 1 purge</li> </ul>				
		<b>Surface/ traitement</b>			
	Blanc	<b>ZB0538 0001</b>	1	pièce	<b>46,21/pièce</b>
	en couleur	<b>ZB0538<sup>1)</sup></b>	1	pièce	<b>57,76/pièce</b>

<sup>1)</sup> Indiquer la couleur à la commande

Désignation Illustration	Description	Numéro d'article	Quantité de livraison	Quantité d'unité	Prix/ quantité d'unité CHF hors taxes	
<b>Kit de fixation</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour New Bagnotherm 2 rangées</li> <li>■ Catégorie d'exigence III</li> <li>■ Surface des consoles:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Peinture de finition en blanc [AF]</li> <li>– En couleur [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>					
	<p><b>Comprenant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériel de montage</li> <li>■ 1 purge</li> </ul>					
		<b>Surface/ traitement</b>				
		Blanc	<b>ZB0539 0001</b>	1	pièce	<b>55,78/pièce</b>
		en couleur	<b>ZB0539<sup>1)</sup></b>	1	pièce	<b>69,73/pièce</b>
<b>Kit de fixation</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour New Bagnotherm Move</li> <li>■ Catégorie d'exigence AKII</li> <li>■ Surface des consoles:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Peinture de finition en blanc [AF]</li> <li>– En couleur [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>					
	<p><b>Comprenant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériel de montage</li> <li>■ 1 purge</li> </ul>					
		<b>Surface/ traitement</b>				
		Blanc	<b>ZB0404 0001</b>	1	pièce	<b>222,24/pièce</b>
		en couleur	<b>ZB0404<sup>1)</sup></b>	1	pièce	<b>277,80/pièce</b>
<b>Kit de fixation</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour New Bagnotherm Move Watt</li> <li>■ Catégorie d'exigence AKII</li> <li>■ Surface des consoles:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Peinture de finition en blanc [AF]</li> <li>– En couleur [CF], [SF]</li> </ul> </li> </ul>					
	<p><b>Comprenant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériel de montage</li> <li>■ 1 purge</li> <li>■ 1 support d'écartement en métal</li> </ul>					
		<b>Surface/ traitement</b>				
		Blanc	<b>ZB0406 0001</b>	1	pièce	<b>232,97/pièce</b>
		en couleur	<b>ZB0406<sup>1)</sup></b>	1	pièce	<b>291,21/pièce</b>

<sup>1)</sup> Indiquer la couleur à la commande

## Fixation murale

Désignation Illustration	Description	Numéro d'article	Quan- tité de livraison	Quantité d'unité	Prix/ quantité d'unité CHF hors taxes
Kit d'entretoise					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kit d'entretoise avec diamètre de 20 mm</li> <li><b>Comprenant:</b></li> <li>■ 2 mâchoires de serrage</li> <li>■ 2 coudes</li> <li>■ 1 pochette pour petites pièces</li> <li>■ 1 instruction de montage</li> </ul>	ZB0322 0001	1	pièce	57,47/pièce

## Accessoires – Eléments intégrés

Désignation Illustration	Description	Numéro d'article	Quan- tité de livraison	Quan- tité d'unité	Prix/ quantité d'unité CHF hors taxes
-----------------------------	-------------	---------------------	-------------------------------	--------------------------	---

### Kit de distributeur à vanne, droit



- Pour le raccordement au radiateur avec fil. 1/2" (filetage intérieur), y compris adaptateur mâle 1/2" x 3/4"
- Raccordements au réseau de tuyauterie 3/4" Euro-cône (filetage externe)
- Raccord pour tête thermostatique M30 x 1,5
- Vanne réglable (état de livraison: pour fonctionnement bitube, vanne avec plus grand pré réglage, avec capuchon de chantier)
- Le réglage de la tige de dérivation permet aussi le fonctionnement monotube
- Écoulement possible des deux côtés (indépendamment de la direction d'écoulement) pour la vanne thermostatique intégrée
- Verrouillable et pré réglable

#### Kit comprenant:

- 1 raccord avec entraxe de 50 mm entre radiateur et réseau de tuyauterie avec vanne intégrée
- 1 cache décoratif
- 2 adaptateurs mâles

**Remarque:** Tenir compte du sens du flux dans le radiateur.

Surface/ traitement	Raccorde- ment				
Cache Blanc	Fil.	ZV0040 0001	1	pièce	194,02/pièce
Cache Chrome	ext. 1/2" x	ZV0040 0002	1	pièce	207,65/pièce
Cache finition acier inoxydable	fil. ext. 3/4"	ZV0040 0003	1	pièce	210,37/pièce

### Kit de distributeur à vanne, équerre



- Pour le raccordement au radiateur avec fil. 1/2" (filetage intérieur), y compris adaptateur mâle 1/2" x 3/4"
- Raccordements au réseau de tuyauterie 3/4" Euro-cône (filetage externe)
- Raccord pour tête thermostatique M30 x 1,5
- Vanne réglable (état de livraison: pour fonctionnement bitube, vanne avec plus grand pré réglage, avec capuchon de chantier).
- Le réglage de la tige de dérivation permet aussi le fonctionnement monotube
- Écoulement possible des deux côtés (indépendamment de la direction d'écoulement) pour la vanne thermostatique intégrée.

#### Kit comprenant:

- 1 raccord avec entraxe de 50 mm entre radiateur et réseau de tuyauterie avec vanne intégrée
- 1 cache décoratif
- 2 adaptateurs mâles

**Remarque:** Tenir compte du sens du flux dans le radiateur.

Surface/ traitement	Raccorde- ment				
Cache Blanc	Fil.	ZV0041 0001	1	pièce	194,02/pièce
Cache Chrome	ext. 1/2" x	ZV0041 0002	1	pièce	207,65/pièce
Cache finition acier inoxydable	fil. ext. 3/4"	ZV0041 0003	1	pièce	210,37/pièce







Désignation Illustration	Description	Numéro d'article	Quantité de livraison	Quantité d'unité	Prix/ quantité d'unité CHF hors taxes
-----------------------------	-------------	---------------------	--------------------------	---------------------	---

**kit de cartouche de chauffe électrique WFS**



**Conçu pour courant alternatif CA 230 V**

**Comprenant:**

- Cartouche chauffante à régulation électronique
- Régulateur standard
- Sortie murale (indice de protection IPX4)
- Longueur de câble env. 1,2 m

**Surface:**

- Blanc
- Titane

Surface/ traitement	Puissance calorifique watt				
Blanc	300 W	<b>ZE0101 0016</b>	1	pièce	<b>806,58/pièce</b>
	400 W	<b>ZE0101 0017</b>	1	pièce	<b>818,28/pièce</b>
	600 W	<b>ZE0101 0018</b>	1	pièce	<b>828,54/pièce</b>
	800 W	<b>ZE0101 0019</b>	1	pièce	<b>840,26/pièce</b>
	1200 W	<b>ZE0101 0020</b>	1	pièce	<b>850,51/pièce</b>
	1500 W	<b>ZE0101 0021</b>	1	pièce	<b>862,21/pièce</b>
Titane	300 W	<b>ZE0101 0051</b>	1	pièce	<b>931,01/pièce</b>
	400 W	<b>ZE0101 0052</b>	1	pièce	<b>942,73/pièce</b>
	600 W	<b>ZE0101 0053</b>	1	pièce	<b>952,97/pièce</b>
	800 W	<b>ZE0101 0054</b>	1	pièce	<b>964,68/pièce</b>
	1200 W	<b>ZE0101 0055</b>	1	pièce	<b>974,92/pièce</b>
	1500 W	<b>ZE0101 0056</b>	1	pièce	<b>986,65/pièce</b>

## Accessoires – Equipement électrique

Désignation Illustration	Description	Numéro d'article	Quan- tité de livraison	Quantité d'unité	Prix/ quantité d'unité CHF hors taxes
-----------------------------	-------------	---------------------	-------------------------------	---------------------	---

### kit de cartouche de chauffe électrique WRX



#### Conçu pour courant alternatif CA 230 V

#### Comprenant:

- Cartouche chauffante à régulation électronique
- Régulateur à distance confort
- Sortie murale (indice de protection IPX4) avec récepteur radio
- Longueur de câble env. 1,2 m

#### Surface:

- Blanc RAL9003, Ecran Blanc
- Blanc RAL9003, Ecran Noir
- Noir RAL9017, Ecran Noir

Surface/ traitement	Puissance calorifique watt				
Blanc/Blanc	300 W	<b>ZE0315 0023</b>	1	pièce	<b>1083,26/pièce</b>
	400 W	<b>ZE0315 0024</b>	1	pièce	<b>1094,95/pièce</b>
	600 W	<b>ZE0315 0025</b>	1	pièce	<b>1108,15/pièce</b>
	800 W	<b>ZE0315 0026</b>	1	pièce	<b>1119,84/pièce</b>
	1200 W	<b>ZE0315 0027</b>	1	pièce	<b>1133,04/pièce</b>
Blanc/Noir	1500 W	<b>ZE0315 0028</b>	1	pièce	<b>1144,73/pièce</b>
	300 W	<b>ZE0315 0030</b>	1	pièce	<b>1083,26/pièce</b>
	400 W	<b>ZE0315 0031</b>	1	pièce	<b>1094,95/pièce</b>
	600 W	<b>ZE0315 0032</b>	1	pièce	<b>1108,15/pièce</b>
	800 W	<b>ZE0315 0033</b>	1	pièce	<b>1119,84/pièce</b>
Noir/Noir	1200 W	<b>ZE0315 0034</b>	1	pièce	<b>1133,04/pièce</b>
	1500 W	<b>ZE0315 0035</b>	1	pièce	<b>1144,73/pièce</b>
	300 W	<b>ZE0315 0037</b>	1	pièce	<b>1083,26/pièce</b>
	400 W	<b>ZE0315 0038</b>	1	pièce	<b>1094,95/pièce</b>
	600 W	<b>ZE0315 0039</b>	1	pièce	<b>1108,15/pièce</b>
Noir/Noir	800 W	<b>ZE0315 0040</b>	1	pièce	<b>1119,84/pièce</b>
	1200 W	<b>ZE0315 0041</b>	1	pièce	<b>1133,04/pièce</b>
	1500 W	<b>ZE0315 0042</b>	1	pièce	<b>1144,73/pièce</b>

Désignation Illustration	Description	Numéro d'article	Quantité de livraison	Quantité d'unité	Prix/ quantité d'unité CHF hors taxes
-----------------------------	-------------	---------------------	--------------------------	---------------------	---

kit de cartouche de chauffe électrique FKS



Conçu pour courant alternatif CA 230 V

Comprenant:

- Cartouche chauffante à régulation électronique avec régulateur
- Longueur de câble env. 1,2 m

Surface:

- Blanc
- Argent Chromé

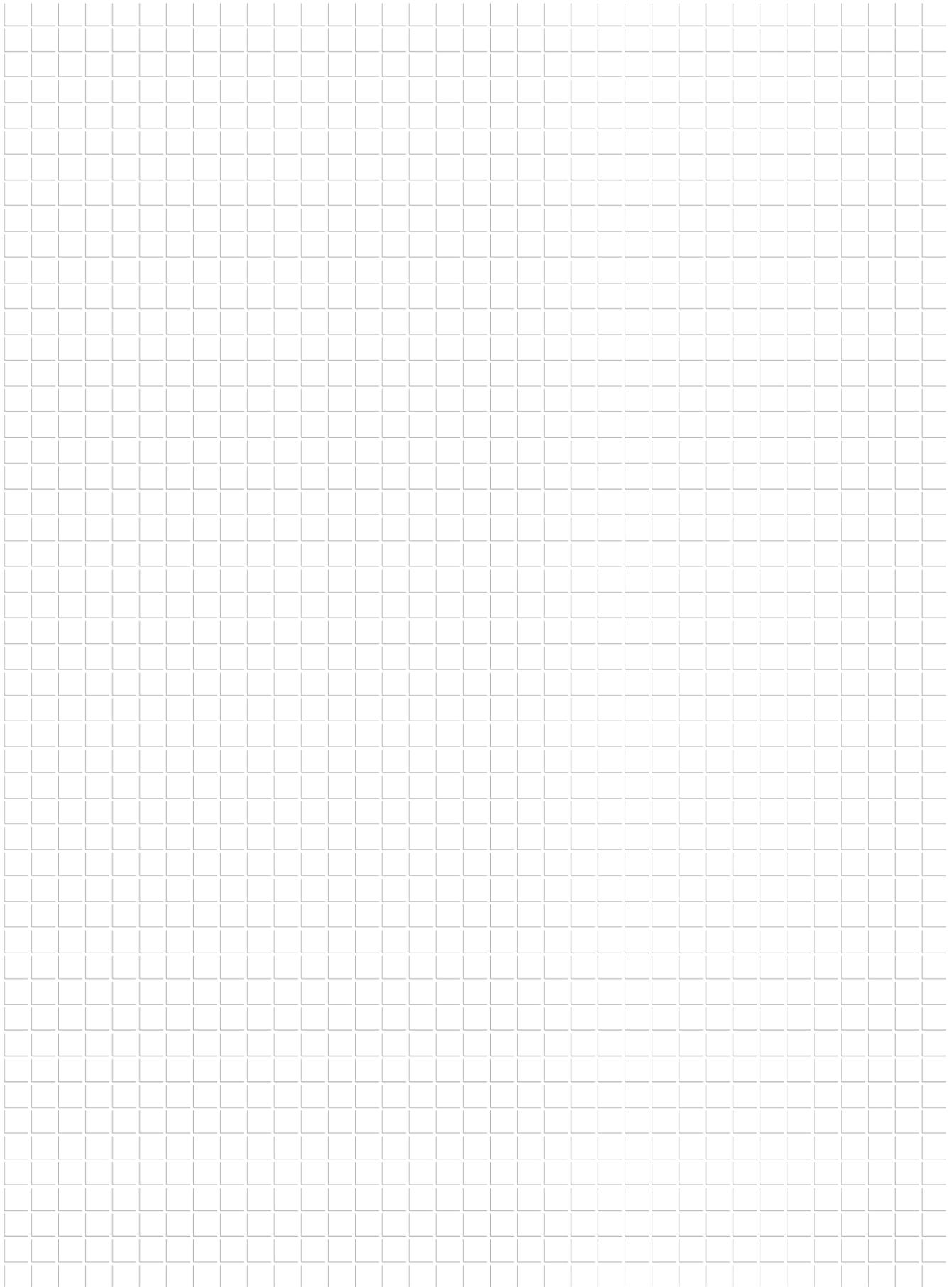
Surface/ traitement	Puissance calorifique watt	Numéro d'article	Quantité de livraison	Quantité d'unité	Prix/ quantité d'unité CHF hors taxes
Blanc	300 W	ZE0103 0037	1	pièce	607,51/pièce
	400 W	ZE0103 0038	1	pièce	619,21/pièce
	600 W	ZE0103 0039	1	pièce	629,47/pièce
	800 W	ZE0103 0040	1	pièce	641,16/pièce
	1200 W	ZE0103 0041	1	pièce	651,43/pièce
	1500 W	ZE0103 0042	1	pièce	663,12/pièce
Argent Chromé	300 W	ZE0103 0114	1	pièce	780,25/pièce
	400 W	ZE0103 0115	1	pièce	791,96/pièce
	600 W	ZE0103 0116	1	pièce	802,19/pièce
	800 W	ZE0103 0117	1	pièce	813,89/pièce
	1200 W	ZE0103 0118	1	pièce	824,17/pièce
	1500 W	ZE0103 0119	1	pièce	835,85/pièce





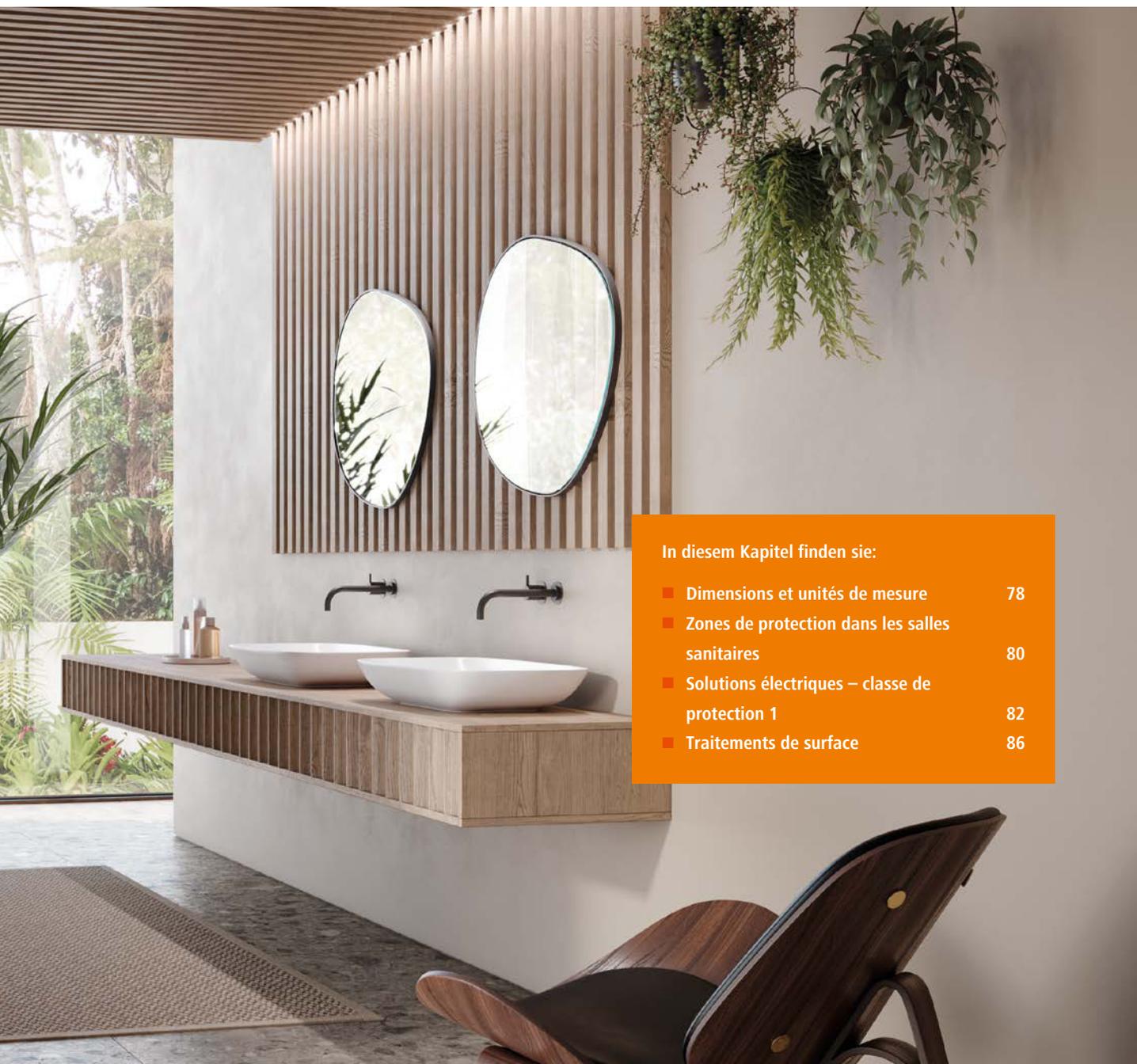
## Auxiliaires de montage

Désignation Illustration	Description	Numéro d'article	Quantité de livraison	Quantité d'unité	Prix/ quantité d'unité CHF hors taxes
<b>Stick de retouche</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour retoucher les dégâts de peinture aux radiateurs laqués ou traités par poudrage</li> <li>■ Quantité de remplissage de 12 ml</li> <li>■ En RAL 9016, Brillant soyeux,</li> </ul> <p><b>Autres couleurs sur demande.</b></p>				
		<b>Surface/ traitement</b>			
		Blanc	<b>ZB0278 0005</b>	1	pièce <b>23,12/pièce</b>
<b>Peinture aérosol</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour retoucher les dégâts de peinture aux radiateurs laqués ou traités par poudrage</li> <li>■ Quantité de remplissage de 150 ml</li> <li>■ En RAL 9016, Brillant soyeux</li> </ul>				
		<b>Surface/ traitement</b>			
		Blanc	<b>ZK0016 0001</b>	1	pièce <b>46,84/pièce</b>



# Informations complémentaires





In diesem Kapitel finden sie:

- Dimensions et unités de mesure 78
- Zones de protection dans les salles sanitaires 80
- Solutions électriques – classe de protection 1 82
- Traitements de surface 86

## Dimensions et unités de mesure

### Dimensions et unités de mesure

Désignation	Abréviations	Unités
Mètre		m
Décimètre		dm
Centimètre		cm
Millimètre		mm
Kilogramme		kg
Degré Celsius		°C
Kelvin		K
Joule		J
Seconde		s
Heure		h
Pascal, kilopascal		Pa, kPa
Longueur, hauteur, profondeur	BL, BH, BT	mm
Ecartement	TL	mm
Entraxe	N	mm
Hauteur des lamelles	H lam.	mm
Surface	A	m <sup>2</sup>
Volume d'eau	W	l
Poids à vide	M	kg
Poids total (en charge)	M <sub>tot</sub>	kg
Constante du radiateur	K <sub>m</sub>	-
Température de départ, de retour	t <sub>r</sub> , t <sub>2</sub>	°C
Température ambiante	t <sub>i</sub>	°C
Température moyenne du caloporteur selon EN 442	$t_m = \frac{t_1 + t_2}{2}$	°C
Surtempérature	ΔT	K
Surtempérature normalisée	ΔT <sub>n</sub> = 49,83 K	K
Puissance calorifique (Phi)	Φ	W
Puissance calorifique normalisée à 75/65/20 °C (ΔT 50 K) (EN 442)	Φ <sub>s</sub>	W
Puissance calorifique normalisée du module	Φ <sub>L</sub>	W
Capacité calorifique spécifique	c <sub>p</sub>	J/kgK
Chiffre caractéristique du radiateur, exposant	n	-
Part de rayonnement	s	%
Facteur de correction	C <sub>K</sub>	-
Facteur de correction pour débit d'eau réduit	C <sub>R</sub>	-
Facteur pour rayonnement réduit	C <sub>F</sub>	-
Coefficient de rayonnement du laquage standard	C <sub>1</sub>	W/m <sup>2</sup> K <sup>4</sup>
Coefficient de rayonnement du revêtement métallique	C <sub>2</sub>	W/m <sup>2</sup> K <sup>4</sup>

## Dimensions et unités de mesure

Désignation	Abréviations	Unités
Débit d'eau, débit d'eau normalisé selon EN 442	$q_m, q_{ms}$	kg/h
Débit volumique	V	$m^3/h$
Puissance nominale du thermoplongeur él. (puissance él. max. absorbée)	$P_{el.}$	watt
Vitesse	v	m/s
Perte de charge	$\Delta p$	kPa
Valeur caractéristique de la vanne	$k_v$	-
Valeur caractéristique de la vanne réglable	$k_{vs}$	-
Coefficient de résistance (Zeta)	z	-
Pression de service, pression d'essai, pression de l'air	p	bar/Pa
Longueur maximale <sup>1)</sup>	L max.	m, El., él.
Elément	El.	-
élément	El.	-
Filetage externe	AG	-

<sup>1)</sup> Longueur maximale: longueur maximale possible d'une unité de livraison

## Zones de protection dans les salles sanitaires

### Description

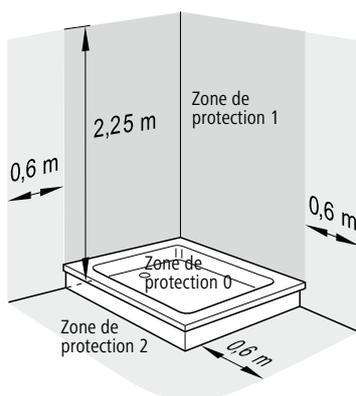
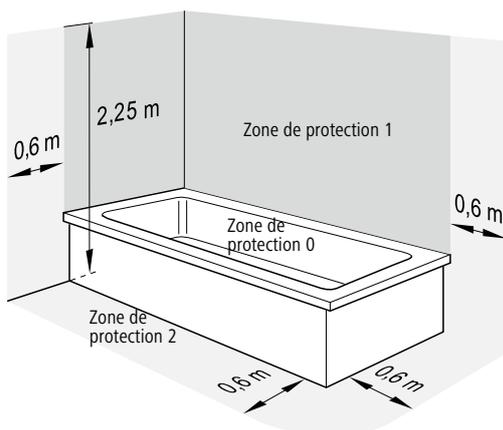
#### Généralités

Respecter la directive VDE0100, partie 701 lors de l'installation. La définition des zones de protection et les types de protection résultants sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

S'ils sont mis en œuvre, les capteurs de détermination des coûts de chauffage peuvent être influencés par la cartouche de chauffe électrique. Veuillez vous renseigner préalablement auprès du fabricant de ces systèmes de mesure.

#### Zones de protection dans les salles sanitaires

#### Zones de protection pour les appareils électriques selon DIN VDE 0100-701<sup>1)</sup>



#### Zones de protection dans les salles sanitaires

Zone de protection	Description	Produits Arbonia
0-1	Aucun appareil Arbonia ne doit être monté à cet emplacement.	
2 <sup>1)</sup>	Dans cette zone, seuls des dispositifs électriques d'utilisation du courant avec l'indice de protection IPX4, ainsi que des appareils alimentés par batteries, peuvent être utilisés.	Radiateur avec composant électrique intégré (FKS), unité de régulation WFS + WRX, sortie murale
En dehors des zones de protection	Les appareils de commutation et de commande (thermostats d'ambiance) et les prises de courant doivent exclusivement être montés en dehors de ces zones.	L'unité de régulation WKS doit exclusivement être montée en dehors de ces zones

<sup>1)</sup> En cas de montage des radiateurs Arbonia dans cette zone, la norme DIN 55900 Revêtements pour radiateurs de pièce (installation dans une zone de pulvérisation) doit également être respectée.

#### Définition pièce humide

Pièce dans laquelle le taux d'humidité relative de l'air est élevé ou dans lequel la surface des éléments est fortement exposée à l'eau (par ex. bains publics ou abattoirs, etc.).

Les cuisines domestiques et les salles de bains ne sont pas considérées comme des pièces humides.

#### Kits électriques en fonctionnement mixte E

En cas d'installation de radiateurs à mode de fonctionnement électrique d'appoint (raccordement à un système de chauffage à eau chaude), ceux-ci doivent toujours être complètement remplis d'eau et complètement purgés. Dans le cas contraire, un chauffage uniforme et effectué dans les règles de l'art est impossible.

Le chauffage à eau chaude sanitaire et la cartouche chauffante électrique ne doivent pas être utilisés simultanément. Si le chauffage est électrique à la mi-saison (chauffage central hors service), la tête thermostatique doit être fermée.

Dans tous les cas, il convient de garantir la liaison sans encombre entre le contenu du radiateur et le vase d'expansion, lors du fonctionnement avec ou sans cartouche chauffante électrique. Egalement lorsque la vanne de départ est fermée. En cas de montage d'un robinet (d'arrêt) dans le retour, l'actionnement de celui-ci doit exiger un outil, pour éviter une fermeture non autorisée. En cas d'utilisation d'une cartouche de chauffe électrique, ce robinet doit toujours être ouvert.

#### Observer aussi les points suivants:

Le radiateur doit être démonté pour le montage ultérieur de la cartouche de chauffe électrique.

En cas d'utilisation d'une cartouche de chauffe électrique en fonctionnement mixte E, la température de départ ne doit pas dépasser 80 °C.

La cartouche chauffante du kit est prévue pour un montage dans un des tubes collecteurs.

- En cas d'utilisation d'une vanne à tube plongeur pour raccordement monotube: montage vertical en bas en face de la vanne
- La cartouche de chauffe électrique exige un raccord en T si elle est utilisée en combinaison avec certains raccords.

**Attention:**

Les cartouches de chauffe sont conçues pour être utilisées dans des systèmes de chauffage avec une pression de service maximale de 10 bars.

Lors de l'installation, prévoir un dispositif de protection contre les courts-circuits – seuil de déclenchement inférieur ou égal à 30 mA.

**Exploitation tout électrique**

Si les radiateurs fonctionnent exclusivement en mode électrique (sans raccordement à un système de chauffage à eau chaude), ils doivent renfermer une poche d'air permettant la dilatation du fluide sous l'effet de la chaleur. C'est pourquoi un radiateur à fonctionnement tout électrique est moins chaud dans sa partie supérieure que sur le reste de la surface chauffante. Ce n'est pas un défaut.

**Puissance effective de la résistance**

Les performances spécifiées de la cartouche chauffante se réfèrent à la puissance électrique maximale absorbée. Ceci n'est pas comparable avec la puissance calorifique normalisée d'un radiateur suivant EN 442. Le système de régulation permet d'éviter la surchauffe locale du radiateur en mode de fonctionnement chauffage électrique. La puissance électrique maximale absorbée ne peut donc pas être fournie et transformée en puissance calorifique de façon constante. Dans des conditions de température ambiante courantes, il en résulte une puissance calorifique du radiateur correspondant à environ 75 % de la puissance absorbée maximale indiquée pour la cartouche chauffante.

## Solutions électriques – classe de protection 1

### kit de cartouche de chauffe électrique WKS

La version WKS se compose d'une sortie murale (indice de protection IPX4), d'une cartouche chauffante à régulation électronique et d'un régulateur standard. Avec puce Bluetooth intégrée et possibilité de programmation hebdomadaire individuelle par jour avec l'application «EcoTimer».

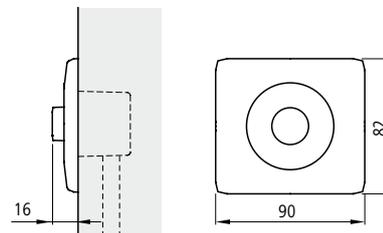


Longueur du câble sur la cartouche chauffante: env. 1,2 m.

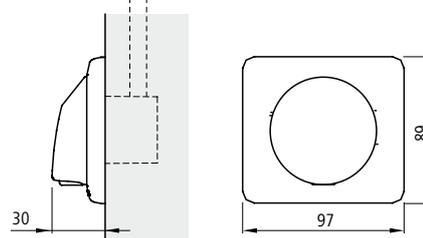
Le régulateur standard est monté dans un boîtier encastré. Prévoir impérativement un câble électrique (côté client) entre le régulateur et la sortie murale.

La sortie murale et le régulateur sont disponibles en blanc et en titane.

Régulateur en haut:



Sortie murale en bas:



#### Fonctions du régulateur:

- Régulation de température en continu
- Mode boost (60 minutes à pleine charge)
- Fonction hors gel
- Affichage de la fonction (Chauffage, Arrêt, Booster)
- Commutation possible de la fonction Régulation de la température ambiante à la simple fonction Chauffage des serviettes

#### Longueurs de montage nécessaires

Puissance	Situation de pose horizontalement/verticalement
300 Watt	300 mm
400 Watt	360 mm
600 Watt	490 mm
800 Watt	620 mm
1200 Watt	860 mm
1500 Watt	1030 mm

Pour les montages à l'horizontale, la longueur maximale de radiateur ne doit pas dépasser 1,5 fois la longueur de montage libre.

## kit de cartouche de chauffe électrique WFS

La version WFS se compose d'une sortie murale (indice de protection IPX4) avec récepteur à distance, d'une cartouche chauffante à régulation électronique et d'un régulateur à distance standard. Avec puce Bluetooth intégrée et possibilité de programmation hebdomadaire individuelle par jour avec l'application «EcoTimer».

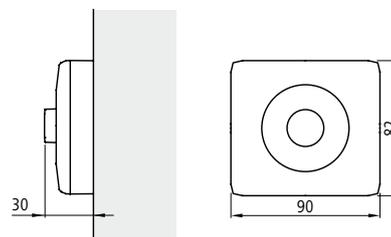


Longueur du câble sur la cartouche chauffante: env. 1,2 m.

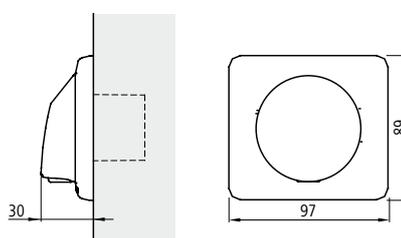
La sortie murale et le régulateur sont disponibles en blanc et en titane.

Fonctionne grâce aux batteries du régulateur, placement libre dans la pièce.

Régulateur en haut:



Sortie murale en bas:



### Fonctions du régulateur:

- Régulation de température en continu
- Mode boost (60 minutes à pleine charge)
- Fonction hors gel
- Affichage de la fonction (Chauffage, Arrêt, Booster)
- Commutation possible de la fonction Régulation de la température ambiante à la simple fonction Chauffage des serviettes

### Longueurs de montage nécessaires

Puissance	Situation de pose horizontalement/verticalement
300 Watt	300 mm
400 Watt	360 mm
600 Watt	490 mm
800 Watt	620 mm
1200 Watt	860 mm
1500 Watt	1030 mm

Pour les montages à l'horizontale, la longueur maximale de radiateur ne doit pas dépasser 1,5 fois la longueur de montage libre.

## Solutions électriques – classe de protection 1

### kit de cartouche de chauffe électrique WRX

La version WRX se compose d'une sortie murale (indice de protection IPX4) avec récepteur à distance, d'une cartouche chauffante à régulation électronique et d'un régulateur à distance pouvant être monté sur un support mural.



Longueur du câble sur la cartouche chauffante: env. 1,2 m.

La sortie murale est disponible en blanc et le régulateur en blanc, noir et noir/blanc.

Fonctionne grâce aux batteries du régulateur, placement libre dans la pièce. Le régulateur à distance est équipé d'une molette de réglage permettant de programmer et d'activer différentes fonctions.

#### Fonctions du régulateur:

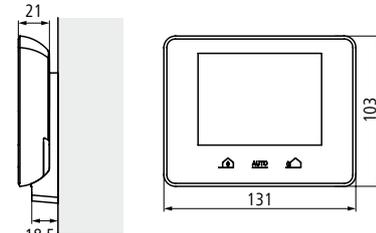
- Régulation de la température ambiante sur niveau d'abaissement et augmentation du chauffage pendant les intervalles programmés
  - Intervalle programmable: 15 minutes
  - Programmes hebdomadaires préréglés et librement programmables (température ambiante)
- Fonction de chauffage des serviettes indépendamment de la température ambiante pendant des intervalles programmés
  - Intervalle programmable: 15 minutes
  - Programmes hebdomadaires préréglés et librement programmables (chauffage de serviettes)
- Booster (réglable entre 30 et 120 minutes)
- Fonction hors gel
- Affichage de la fonction (température ambiante, jour de la semaine, heure)
- Modes de fonctionnement absence et présence

#### Longueurs de montage nécessaires

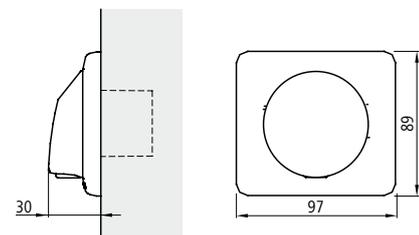
Puissance	Situation de pose horizontalement/verticalement
300 Watt	300 mm
400 Watt	360 mm
600 Watt	490 mm
800 Watt	620 mm
1200 Watt	860 mm
1500 Watt	1030 mm

Pour les montages à l'horizontale, la longueur maximale de radiateur ne doit pas dépasser 1,5 fois la longueur de montage libre.

Régulateur en haut:



Sortie murale en bas:



## kit de cartouche de chauffe électrique FKS

La version FKS se compose d'une cartouche chauffante à régulation électronique avec régulateur (indice de protection IPX4), montée sur le radiateur.



Longueur du câble sur la cartouche chauffante: env. 1,2 m.

Le régulateur peut être monté à droite ou à gauche sur le radiateur.

Exécution avec fiche de raccordement direct à une prise.

Le régulateur est disponible en Blanc et en Argent Chromé.

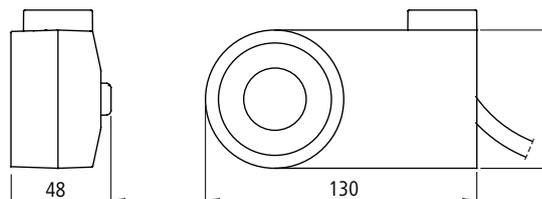
### Fonctions du régulateur:

- Fonctions du régulateur:
- Régulation de température en continu
- Mode boost (60 minutes à pleine charge)
- Fonction hors gel
- Affichage de la fonction (Chauffage, Arrêt, Booster)
- Commutation possible de la fonction Régulation de la température ambiante à la simple fonction Chauffage des serviettes lors de la mise en service

### Longueurs de montage nécessaires

Puissance	Situation de pose horizontalement/verticalement
300 Watt	300 mm
400 Watt	360 mm
600 Watt	490 mm
800 Watt	620 mm
1200 Watt	860 mm
1500 Watt	1030 mm

Pour les montages à l'horizontale, la longueur maximale de radiateur ne doit pas dépasser 1,5 fois la longueur de montage libre.



## Traitements de surface

### Traitements de surface

Description	Traitement Code de commande   PRF1	Couleur Code de commande   FAR1	Référence couleur Code de commande   FNR1	Supplément de prix par Radiateurs CHF
All Finish en Blanc				
Blanc signalisation RAL 9016	AF	RAL	9016	–
<b>Avec peinture de finition Color Finish en couleur standard <sup>1)</sup></b>				
	CF	Couleur RAL	Référence couleur du nuancier	+ 25 %
	CF	Couleur sanitaire <sup>2)</sup>	-	
	CF	Couleur NCS <sup>3)</sup>	Référence couleur de la couleur du fabricant	
	CF	NIC	Référence couleur du tableau des coloris	
<b>Avec peinture de finition Color Finish en couleur standard <sup>1)</sup></b>				
	SF	Couleur fabricant	Référence couleur du nuancier	+ 25 %
	SF	Couleur spéciale Arbonia <sup>2)</sup>	-	+ Supplément quantité manquante Sur demande <sup>5)</sup>
<b>Couche de protection anti-corrosion</b>				
Blanc signalisation RAL 9016	WF	RAL	9016	+ 40 %
		Couleur RAL	Référence couleur du nuancier	
		Couleur sanitaire <sup>2)</sup>	-	
Laquage de finition en couleur standard	BF	Couleur NCS <sup>3)</sup>	Référence couleur de la couleur du fabricant	+ 60 %
		NIC	Référence couleur du tableau des coloris	
		Couleur fabricant	Référence couleur de la couleur du fabricant	
Laquage de finition en couleur au choix (quantité minimum 5)	FF	Couleur spéciale Arbonia <sup>2)</sup>	-	+ 60 % + Supplément quantité manquante Sur demande <sup>5)</sup>

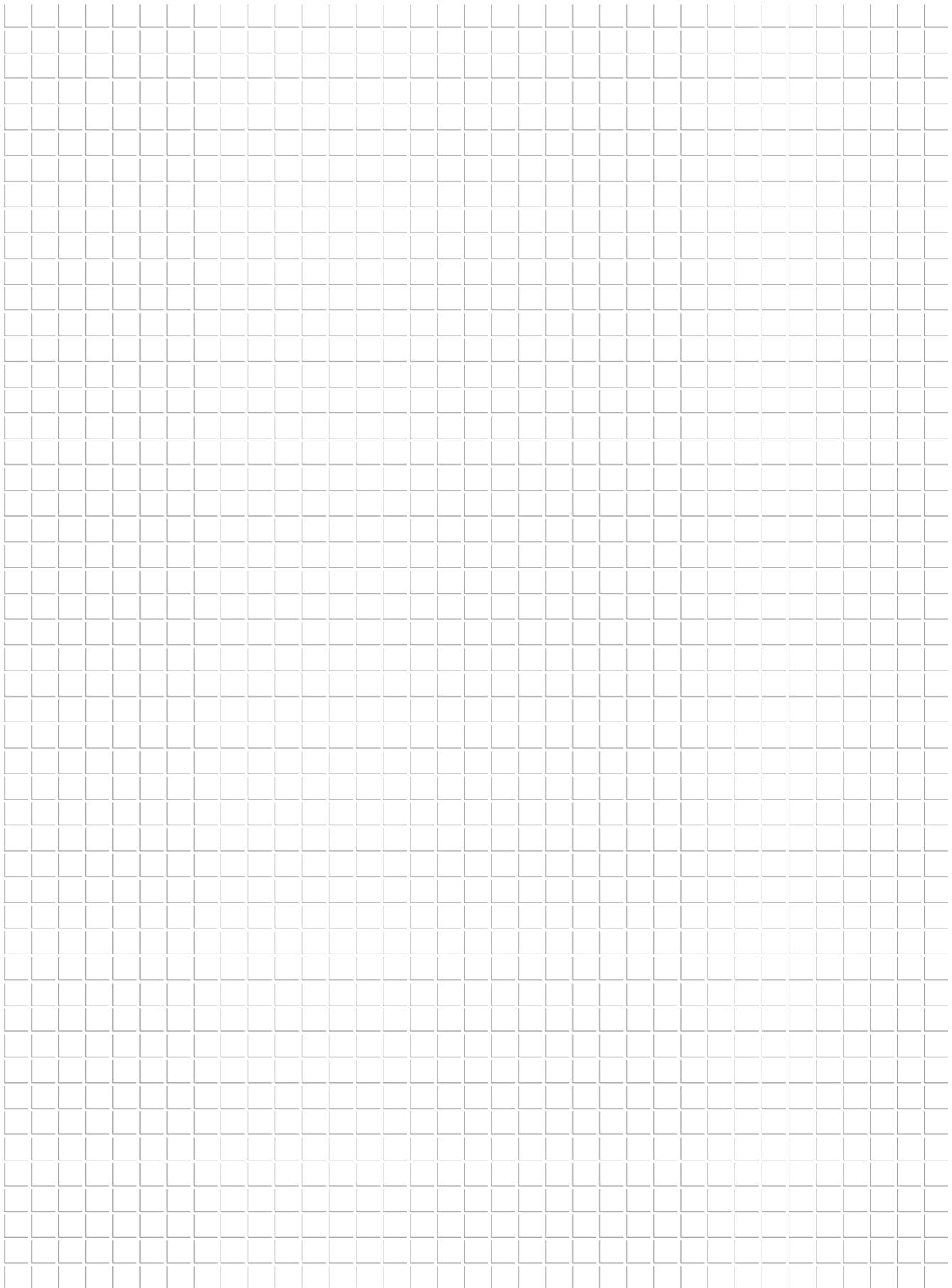
<sup>1)</sup> Pour la commande voir processus de commande

<sup>2)</sup> Pour la commande voir processus de commande et nuancier de couleurs

<sup>3)</sup> Sélection de couleurs NCS conformément au tableau des coloris

<sup>4)</sup> Pas dans toutes les couleurs

<sup>5)</sup> Définition du supplément de prix conformément au chapitre «Informations générales – Conception de couleurs des radiateurs Arbonia»



# Concept de couleur Arbonia

Le concept de couleurs innovant. Dans l'air du temps.

## Couleur de série



Blanc, RAL 9016

## RAL CLASSIC



Laquage possible dans toutes les couleurs RAL CLASSIC

Autres couleurs:  
Prix sur demande.



### Edition Metallic



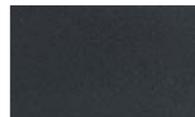
Onyx (Noir Mat)  
NIC C006 Onyx



Slate  
NIC C005 Slate



Lava  
NCS S8000-N



Anthracite Grey  
RZP M301



Graphit Metallic  
DB 703



Aluminium Grey  
RZP M307



Classic Grey  
DB 702



Aluminium January  
RZP M307



Argent brillant Metallic  
NIC Paris



Ice Blue  
NIC C002 Ice Blue



Mid Blue  
RZP 9802



Ripol  
RZP Marbre Vert



### Edition Terra



Dark Brown  
RZP 9808



Cuivre Classic



Or Noble  
RZP 9899



Orange Brown  
RZP 9812



Noble Pink  
RZP 3012



Sahara Brown  
NIC W003 Sahara



Or Grey  
RZP Grey Gold Metallic

## Galvanisation à chaud (laquage structur RAL 9016)

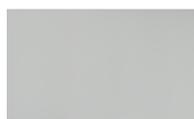
Protection anticorrosion particulièrement résistante pour des exigences élevées dans les zones possédant une atmosphère humide et/ou agressive (par ex. sites industriels, piscines, etc.). Il en est de même pour les pièces qui sont régulièrement nettoyées par voie humide à l'aide de nettoyeurs haute pression. La galvanisation à chaud apporte ainsi la meilleure protection anticorrosion qui soit.

## Couche de protection anti-corrosion

La nouvelle couche de protection anti-corrosion d'Arbonia est idéale pour les zones où une protection accrue contre l'humidité est nécessaire. Un laquage est évidemment possible dans n'importe quelle couleur avec la qualité exceptionnelle habituelle d'Arbonia.



### Edition Pastell



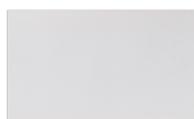
Tranquil  
*SIK J5.03.71*



Ägäis



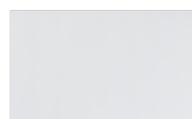
Ivory  
*NIC W001 Ivory*



Pergamon



Breeze  
*NCS S1002-Y*



Edelweiss



Snow  
*NIC C001 Snow*



### Edition Nature



Teak  
*NCS S6020-Y70R*



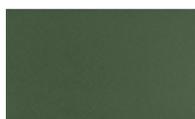
Maple  
*NCS S3560-Y60R*



Sunny  
*NIC W004 Sunnyday*



Solaris  
*RAL 1028*



Reed  
*RAL 6013*



Forest  
*RZP 9804*

Les techniques d'impression ne permettent pas d'éviter les différences de couleur.



Adresse:

Arbonia Solutions AG

Amriswilerstrasse 50

CH – 9320 Arbon

Téléphone +41 (0)71 447 47 47

[verkauf@arbonia.ch](mailto:verkauf@arbonia.ch)

[www.arbonia.ch](http://www.arbonia.ch)

A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** 