

Zehnder Studio Collection

Liste de prix avril 2023

always the best climate



Nouveau !



When form follows function

Le slogan "When form follows function" décrit le caractère et l'essence de cette ligne de produits exclusive. Le principe est associé à l'architecture et au design industriel de la fin du 19e et du début du 20e siècle, inventé par l'architecte Louis Sullivan. L'idée qui sous-tend ce principe est de combiner des caractéristiques de conception éprouvées avec la technologie la plus avancée et les normes de qualité les plus élevées.

Cette combinaison donne naissance à un portefeuille de produits Zehnder haut de gamme dans lequel les conceptions et les technologies innovantes jouent un rôle décisif.

Zehnder Studio Collection

Zehnder Alban		4
Zehnder Archibald	 	8
Zehnder Arteplano		14
Zehnder Chime		22
Zehnder Deseo Verso		26
Zehnder Flow Form	 	30
Zehnder Folio	 	36
Zehnder Folio Belt	 	42
Zehnder Folio Glass		48
Zehnder Folio Hybrid		52
Zehnder Splash		58
Zehnder Zenia		62

Studio Collection Zehnder Alban

Un objet design pensé pour les puristes – lignes tendues, côtés plats et angles droits. Sa conception rectangulaire pratique permet de glisser sur le côté et de suspendre facilement les serviettes d'une seule main. Directement raccordé au circuit de chauffage central, ce radiateur design garantit un haut niveau de confort dans la salle de bains à tout moment. Zehnder Alban de la Studio Collection, la variante design en acier inox poli à la main de haute qualité. Le plaisir d'une serviette préchauffée n'a jamais été aussi facile et beau.







Surface du radiateur: Acier inox poli à la main



Chauffage central

Radiateur design Zehnder Alban de la Studio Collection, un objet design en acier inox poli à la main de haute qualité, avec des tubes carrés disposés horizontalement et des collecteurs verticaux. Une seule main suffit pour suspendre et glisser le drap de bain sur le côté. Tubes carrés 50 x 30 mm, collecteurs 30 x 30 mm.

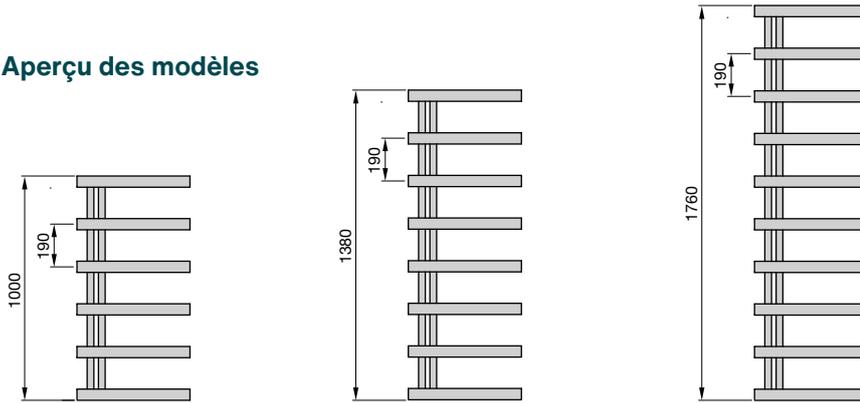
Puissances thermiques selon la norme EN 442, avec marquage CE. 4 x taraudages de 1/2" aux extrémités du collecteur. Possibilité de montage au choix en version droite ou gauche (aller/retour en bas au choix à gauche ou à droite), distance de 50 mm; en haut 2 x valve de purge de 1/2", vissée en usine pour montage en version droite.

Avantages

- Aspect exclusif grâce à la surface en acier inox poli à la main
- Idéal pour suspendre les serviettes grâce à de grands entraxes des tubes
- Peut être monté au choix en version droite ou gauche
- La surface en acier inox de haute qualité est facile à nettoyer, ce qui garantit une hygiène maximale

Pression de service	max. 5,2 bars
Température de service	max 90 °C

Aperçu des modèles



Chauffage central

Version acier inox

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix €
			EN 442 [Ⓢ]	70/50/20	45/40/20				
ALZ-100-050	1000	500	256	194	94	1,25	5,5	6,6	1.170,00
ALZ-140-050	1380	500	332	248	118	1,30	7,4	8,7	1.432,00
ALZ-180-050	1760	500	417	316	155	1,24	9,3	10,8	1.709,00

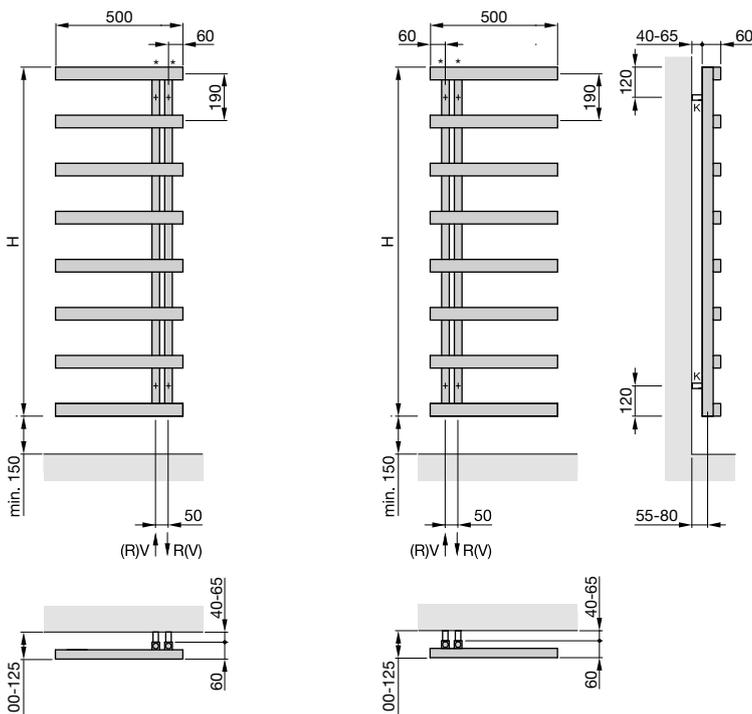
Contenu standard de la livraison chauffage central

- Acier inox poli à la main
- 4 raccords 1/2" pour l'aller, le retour, la purge d'air
- 2 x valve de purge 1/2" vissée en usine pour montage en version droite
- Consoles murales élégantes en chrome
- Emballage

Aperçu des robinets et accessoires voir page 70

Montage en version gauche

Montage en version droite



H = Hauteur
 V = Aller
 R = Retour
 K = Console(s)
 * = Purge d'air

Dimensions en mm

Ⓢ Puissance thermique mesurée selon la norme EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

Studio Collection Zehnder Archibald

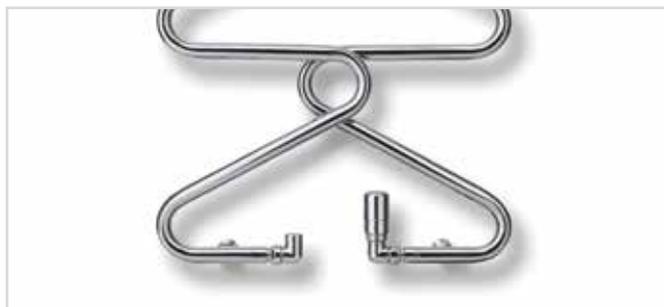
A votre service. Ce radiateur design exceptionnel se révèle être un assistant élégant aux multiples talents. C'est surtout dans la salle de bains que Zehnder Archibald de la Studio Collection déploie tout son potentiel: il permet de s'envelopper de douceur dans des serviettes chaudes et contribue grâce à son rayonnement à un climat ambiant toujours agréable. Fabriqué sans soudure en acier cintré, cet objet design chauffant allie une forme caractéristique à une construction unique. Avec Zehnder Archibald, son créateur Leo Salzedo apporte une touche de style et de modernité à la pièce, en combinant un design original et une grande fonctionnalité.



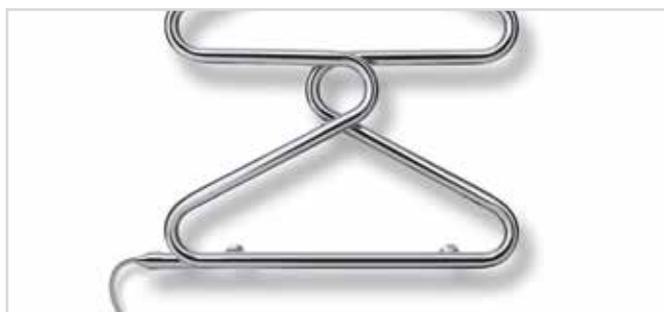




Surface du radiateur: Chrome



Chauffage central



Version électrique

Fabriqué sans soudure en acier cintré, cet objet design chauffant allie une forme caractéristique à une construction unique. Zehnder Archibald de la Studio Collection apporte une touche de style et de modernité à la pièce, en combinant un design original et une grande fonctionnalité. Conçu pour un faible encombrement – jusqu'à 4 serviettes peuvent être chauffées en même temps. Fabriqué sans soudure en acier cintré, cet objet design chauffant allie une forme caractéristique à une construction unique. Zehnder Archibald apporte une touche de style et de modernité à la pièce, en combinant un design original et une grande fonctionnalité. Conçu pour un faible encombrement – jusqu'à 4 serviettes peuvent être chauffées en même temps. Radiateur thermopoudré, couleur par défaut RAL 9016, couleur spéciale sur demande ou chrome. Modèle livré prêt au montage avec d'élégantes consoles murales dans la teinte du radiateur.



Chauffage central

Tubes ronds Ø 25 mm en acier.

Puissances thermiques selon la norme EN 442, avec marquage CE.

Par défaut: 2 x 1/2" avec taraudage, aller/retour au choix à gauche ou à droite, en bas horizontal vers l'intérieur, purge d'air de 1/4" en haut vers l'arrière. Idéal avec un corps de vanne et un raccord de retour en version coudée.



Version électrique

Tubes ronds Ø 25 mm en acier. Avec résistance chauffante intégrée, indice de protection IP44 (protégé contre les éclaboussures), pour un raccordement au réseau de 230 volts. Avec câble de raccordement de 1,2 m de long avec fiche contour.

Câble, fiche et capuchon de câble blancs, pour les radiateurs chromés, câble et fiche gris, capuchon de câble chromé. Radiateur design rempli de fluide caloporteur. La résistance chauffante ne dispose d'aucune possibilité de commande. La commande doit être planifiée et exécutée.

Pression de service	max. 12 bars
Température de service	max 95 °C

Puissance	200 Watt
-----------	----------

Avantages

- Design innovant
- Fabriqué sans soudure en acier cintré
- Suspension parfaite des serviettes
- Conçu pour un faible encombrement

Avantages

- Commande par le client
- Température du fluide fixe env. 70 °C
- Prêt à connecter
- Câble, fiche et capuchon de câble en blanc ou en gris/chrome selon le modèle

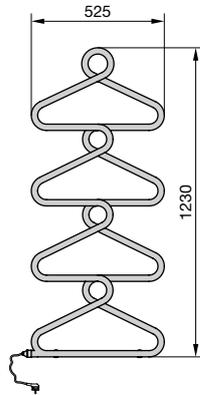
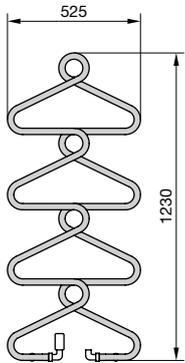
Aperçu des modèles



Chauffage central



Version électrique



Chauffage central à eau chaude

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix [ⓐ] €		
			EN 442 [ⓑ]	70/50/20	45/40/20				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
ABZ-120-50	1230	525	336	256	127	1,22	2,3	4,6	837,00	1.004,40	1.046,25

Version chromée

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix [ⓐ] €		
			EN 442 [ⓑ]	70/50/20	45/40/20				Chrome	Couleur Core	Couleur Trend
ABZC-120-50	1230	525	233	176	86	1,22	2,3	4,6	1.085,00	-	-

Modèle tout électrique[ⓐ]

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance électrique Watt	Prix €		
				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
ABZ-120-50/AD	1230	525	200	1.084,00	1.224,92	1.268,28

Version chromée

Modèle	H mm	L mm	Puissance électrique Watt	Prix €		
				Chrome	Couleur Core	Couleur Trend
ABZC-120-50/AD	1230	525	200	1.314,00	-	-

Contenu standard de la livraison Chauffage central

- Revêtement thermopoudré selon DIN 55900, RAL 9016
- 2 x raccords 1/2" pour l'aller, le retour
- 1 x purge d'air 1/4"
- Consoles murales élégantes dans la teinte du radiateur
- Emballage

Fourniture standard en version électrique

- Revêtement thermopoudré selon DIN 55900, RAL 9016
- Rempli de fluide caloporteur, résistant au gel jusqu'à -10 °C
- Résistance chauffante incorporée, intégrée dans le design
- Consoles murales élégantes dans la teinte du radiateur
- Emballage

ⓐ Pour l'aperçu des couleurs "Core" et "Trend", voir le nuancier à la fin de cette liste de prix

ⓑ Puissance thermique selon la norme EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C) ⓐ Pas Ecodesign

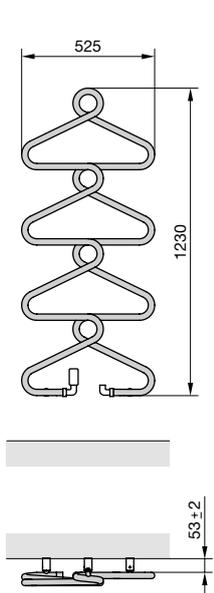
Pour la légende, voir le mot-clé « Fonctionnement électrique et directive sur l'écoconception », page 162

Aperçu des robinets et accessoires voir page 70

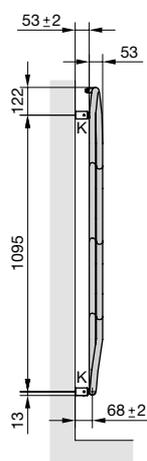
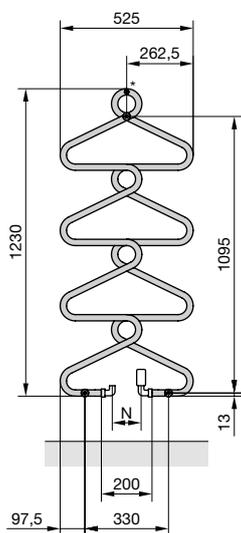


Chauffage central

Montage mural

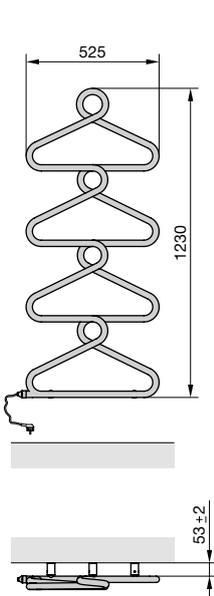


Face arrière

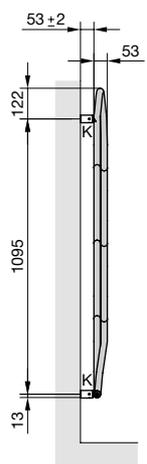
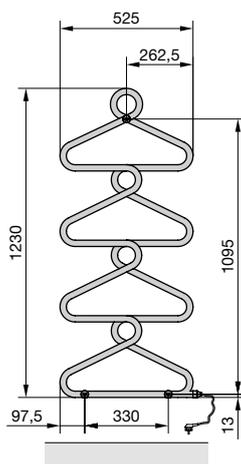


Version électrique

Montage mural



Face arrière



- K = Console(s)
- N = Dimension de raccord dépendant de la vanne et/ou du raccord de retour
- * = Purge d'air

Dimensions en mm



Studio Collection Zehnder Arteplano

La beauté à l'état pur. Ce radiateur design est un hymne à la perfection des matériaux et des surfaces et allie une technologie de chauffage ultramoderne à des lignes contemporaines. Les surfaces lisses dégagent rapidement une chaleur confortable et intègrent discrètement le radiateur à l'architecture de la pièce ou lui permettent d'affirmer son style grâce au large choix de matériaux et de versions disponibles. La créativité n'a pas de limite. Zehnder Arteplano de la Studio Collection. L'art d'ajouter une touche de style avec un radiateur.







Surface du radiateur: Cuivre décapé



Surface du radiateur: Acier inox poli effet miroir

L'art : une déclaration. Zehnder Arteplano associe le meilleur des matériaux, des surfaces et de la technologie de chauffage avec une finition de type artistique. Une température agréable dans votre maison et, en même temps, une liberté artistique grâce au large choix de finitions différentes. Qu'il soit discret ou qu'il attire le regard, l'Arteplano n'a pas de limite à la créativité.



Chauffage central

Zehnder Arteplano de la Studio Collection marque des points avec sa surface lisse et crée rapidement une chaleur confortable grâce à sa grande réactivité. Un vaste choix de matériaux et de finitions permet d'intégrer de manière cohérente le radiateur design dans n'importe quelle pièce.

Façade plane, par défaut en acier thermolaqué. Au choix avec porte-serviettes pour un montage ultérieur à n'importe quelle hauteur. Plusieurs porte-serviettes possibles par radiateur. Panneaux latéraux solidement soudés au radiateur et non amovibles (modèles VZA et VZLA inclus dans la livraison standard). Puissance thermique selon la norme EN 442, avec marquage CE. Les types de raccordement suivants sont possibles avec les raccords standards fabriqués en usine 4 x taraudage de 1/2". Aller/retour de 1/2" bidirectionnel à la verticale en bas, au choix à gauche, à droite ou au centre 50 mm, avec vanne de purge 1/2" en haut à droite.

Radiateur thermopoudré, couleur par défaut RAL 9016, couleur ou surface spéciale sur demande. Livré prêt au montage avec des consoles murales

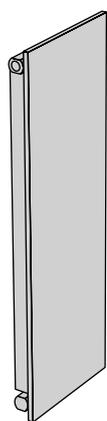
Pression de service	max. 4,6 bars
Température de service	max 80 °C

Avantages

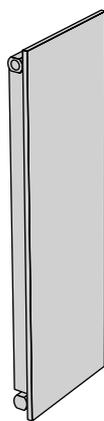
- Design épuré
- Plusieurs surfaces exclusives au choix
- Diversité des modèles adaptée à de nombreuses conditions locales
- Réactivité rapide
- Panneau chauffant design de haute qualité

Aperçu des modèles

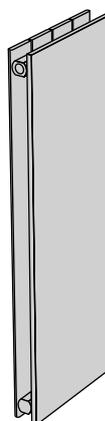
Chauffage central



VZA



VZLA



VZAD



Chauffage central

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix [®] €		
			EN 442 [®]	70/50/20	45/40/20				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
Modèle simple											
VZA160-4	1613	305	461	345	122	1,30	2,6	20,4	916,00	1.099,20	1.145,00
VZA180-4	1813	305	517	387	137	1,30	2,9	22,8	987,00	1.184,40	1.233,75
VZA200-4	2013	305	574	429	152	1,30	3,1	25,1	1.053,00	1.263,60	1.316,25
VZA160-6	1613	453	695	520	184	1,30	3,9	30,6	1.141,00	1.369,20	1.426,25
VZA180-6	1813	453	780	584	207	1,30	4,3	34,1	1.218,00	1.461,60	1.522,50
VZA200-6	2013	453	865	647	229	1,30	4,7	37,7	1.320,00	1.584,00	1.650,00
VZA160-7	1613	527	812	608	215	1,30	4,6	35,7	1.254,00	1.504,80	1.567,50
VZA180-7	1813	527	911	682	241	1,30	5,0	39,8	1.333,00	1.599,60	1.666,25
VZA200-7	2013	527	1010	756	268	1,30	5,5	44,0	1.454,00	1.744,80	1.817,50
VZA160-8	1613	601	929	695	246	1,30	5,2	40,8	1.367,00	1.640,40	1.708,75
VZA180-8	1813	601	1042	780	276	1,30	5,8	45,5	1.448,00	1.737,60	1.810,00
VZA200-8	2013	601	1155	864	306	1,30	6,2	50,2	1.587,00	1.904,40	1.983,75
VZA160-10	1613	749	1163	870	308	1,30	6,5	51,0	1.592,00	1.910,40	1.990,00
VZA180-10	1813	749	1304	976	346	1,30	7,2	56,9	1.679,00	2.014,80	2.098,75
VZA200-10	2013	749	1446	1082	383	1,30	7,8	62,8	1.854,00	2.224,80	2.317,50

**Chauffage central**

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix [®] €		
			EN 442 [®]	70/50/20	45/40/20				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend

Modèle simple, avec lamelles

VZLA160-4	1613	305	616	460	160	1,32	2,6	25,6	1.336,00	1.603,20	1.670,00
VZLA180-4	1813	305	693	517	182	1,31	2,9	29,6	1.438,00	1.725,60	1.797,50
VZLA200-4	2013	305	743	555	195	1,31	3,1	32,1	1.544,00	1.852,80	1.930,00
VZLA160-6	1613	453	928	691	241	1,32	3,9	38,5	1.585,00	1.902,00	1.981,25
VZLA180-6	1813	453	1044	779	274	1,31	4,3	44,5	1.708,00	2.049,60	2.135,00
VZLA200-6	2013	453	1119	835	293	1,31	4,7	48,1	1.837,00	2.204,40	2.296,25
VZLA160-7	1613	527	1084	807	281	1,32	4,6	44,9	1.709,00	2.050,80	2.136,25
VZLA180-7	1813	527	1219	910	320	1,31	5,0	51,9	1.843,00	2.211,60	2.303,75
VZLA200-7	2013	527	1308	976	343	1,31	5,5	56,1	1.984,00	2.380,80	2.480,00
VZLA160-8	1613	601	1240	924	322	1,32	5,2	51,3	1.834,00	2.200,80	2.292,50
VZLA180-8	1813	601	1395	1041	366	1,31	5,8	59,3	1.977,00	2.372,40	2.471,25
VZLA200-8	2013	601	1496	1117	392	1,31	6,2	64,2	2.130,00	2.556,00	2.662,50
VZLA160-10	1613	749	1552	1156	403	1,32	6,5	64,1	2.082,00	2.498,40	2.602,50
VZLA180-10	1813	749	1746	1303	458	1,31	7,2	74,1	2.247,00	2.696,40	2.808,75
VZLA200-10	2013	749	1872	1398	491	1,31	7,8	80,2	2.423,00	2.907,60	3.028,75

**Chauffage central**

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix [®] €		
			EN 442 [®]	70/50/20	45/40/20				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend

Modèle double

VZAD160-4	1613	305	680	507	177	1,32	4,8	31,1	1.498,00	1.797,60	1.872,50
VZAD180-4	1813	305	757	565	199	1,31	5,3	34,8	1.617,00	1.940,40	2.021,25
VZAD200-4	2013	305	833	622	218	1,31	5,8	38,5	1.734,00	2.080,80	2.167,50
VZAD160-6	1613	453	1025	763	266	1,32	7,1	46,7	1.928,00	2.313,60	2.410,00
VZAD180-6	1813	453	1141	852	299	1,31	7,9	52,3	2.086,00	2.503,20	2.607,50
VZAD200-6	2013	453	1255	937	329	1,31	8,8	57,7	2.242,00	2.690,40	2.802,50
VZAD160-7	1613	527	1197	892	311	1,32	8,3	54,5	2.143,00	2.571,60	2.678,75
VZAD180-7	1813	527	1333	995	350	1,31	9,2	61,0	2.321,00	2.785,20	2.901,25
VZAD200-7	2013	527	1466	1094	384	1,31	10,2	67,3	2.496,00	2.995,20	3.120,00
VZAD160-8	1613	601	1370	1020	356	1,32	9,5	62,2	2.359,00	2.830,80	2.948,75
VZAD180-8	1813	601	1524	1138	400	1,31	10,6	69,7	2.556,00	3.067,20	3.195,00
VZAD200-8	2013	601	1677	1252	440	1,31	11,7	77,0	2.750,00	3.300,00	3.437,50
VZAD160-10	1613	749	1714	1277	445	1,32	11,9	77,8	2.789,00	3.346,80	3.486,25
VZAD180-10	1813	749	1908	1424	500	1,31	13,2	87,1	3.025,00	3.630,00	3.781,25
VZAD200-10	2013	749	2099	1567	551	1,31	14,6	96,2	3.258,00	3.909,60	4.072,50

Contenu standard de la livraison Chauffage central

- Revêtement thermopoudré selon DIN 55900, RAL 9016
- 4 x raccords 1/2" pour l'aller, le retour bidirectionnel à la verticale en bas, au choix à gauche, à droite ou au centre 50 mm
- 1 x purge d'air 1/2" en haut à droite
- Consoles murales dans la teinte du radiateur : Modèle VZA et VZLA: CVD1, modèle VZAD: CVD0
- Emballage

Version spéciale sur demande (supplément de prix)	Prix €
Modèle VZAD: Caches latéraux solidement soudés au radiateur et non amovibles	111,00
Modèle VZAD: Caches latéraux pour montage ultérieur en blanc RAL 9016	215,00
Modèle VZAD: Panneaux latéraux pour montage ultérieur en teinte spéciale	268,00
Porte-serviettes en acier inox, poli	voir p. 70

Surfaces exclusives

Façade raffinée	Code	Couleur du radiateur de base	Supplément de prix ^③ €
Acier inox poli effet miroir	9516	RAL 9007	1.195,00
Cuivre décapé	9523	RAL 8003	1.195,00
Laiton décapé	9521	337	1.195,00



Acier inox poli
effet miroir
(Code 9516)



Cuivre décapé
(Code 9523)



Laiton décapé
(Code 9521)



Zehnder Arteplano est disponible avec des surfaces gravées. Il s'agit de surfaces qui sont fabriquées individuellement à la main, ce qui les rend uniques pour chaque radiateur et leur confère un look unique. Pour les surfaces gravées et les versions "Technoline" (vernis transparent), il existe des structures de surface différentes ainsi que des écarts de couleur entre des radiateurs de même surface. Des changements de couleur optique peuvent également se produire à un moment plus tard (par exemple, en cas d'assombrissement). Ces écarts de couleur ne constituent pas un défaut et ne peuvent donc pas faire l'objet d'une demande de garantie dans le cadre de notre Conditions générales de vente et de livraison. Technoline n'est pas possible pour les radiateurs galvanisés. "Technoline" a un revêtement clair et présente une protection réduite contre la corrosion et ne convient donc pas, en ce qui concerne sa surface, pour des chambres humides. La surface "acier inoxydable poli miroir" sur Zehnder Arteplano forme des images miroir déformées. La distorsion augmente pendant le fonctionnement et est généralement plus forte pour les grands radiateurs.

① Pour l'aperçu des couleurs "Core" et "Trend", voir le nuancier à la fin de cette liste de prix

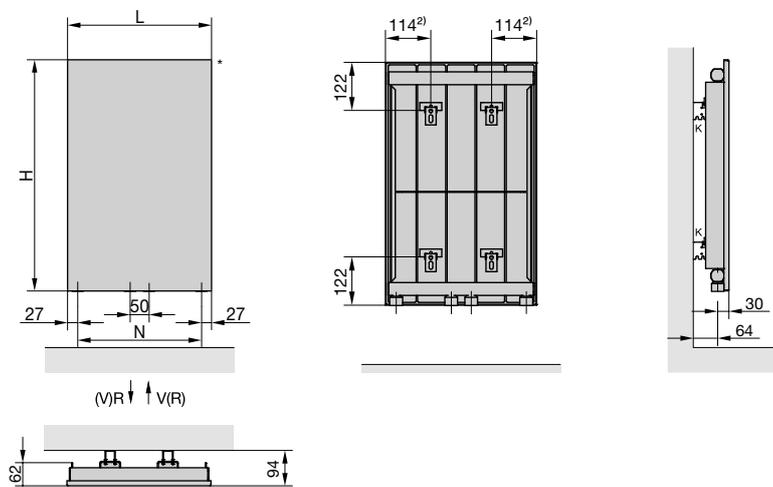
② Puissance thermique mesurée selon la norme EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

③ Supplément sur le prix cat. couleurs Core



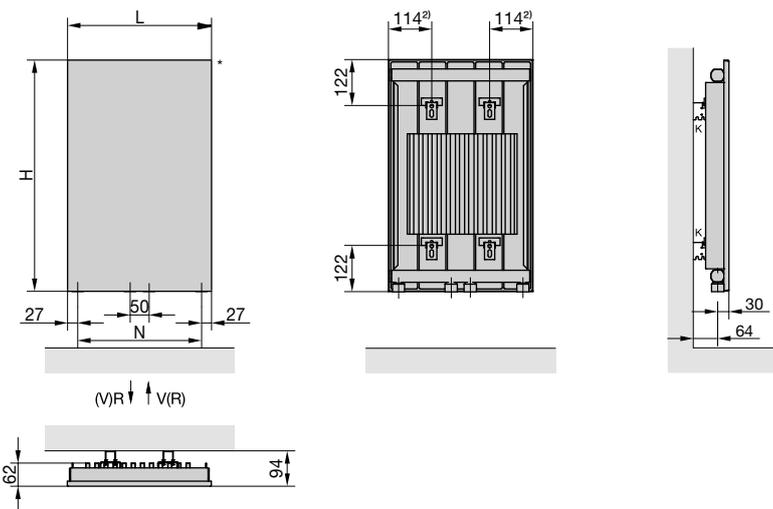
Chauffage central

Montage mural modèle VZA Face arrière ①



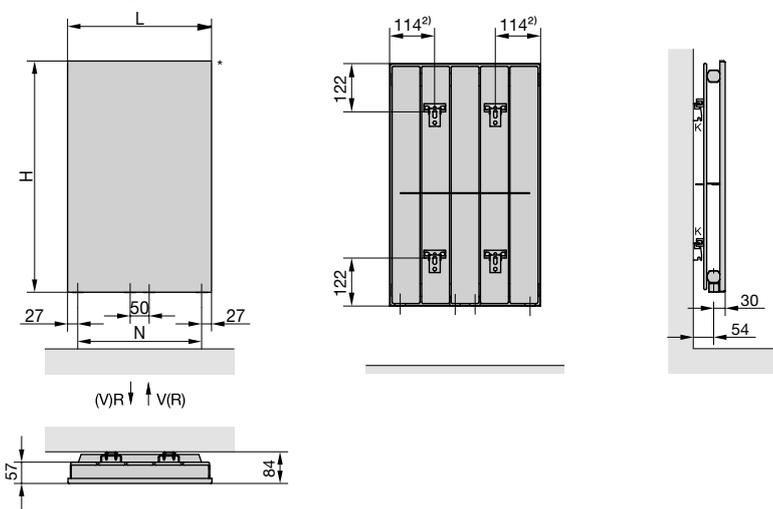
Chauffage central

Montage mural modèle VZLA Face arrière ①



Chauffage central

Montage mural modèle VZAD Face arrière ①



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxe de raccordement
- ST = Entretoise de stabilisation
- K = Console(s)
- * = Purge d'air

Dimensions en mm

① Tolérances dimensionnelles des points de fixation ± 5 mm

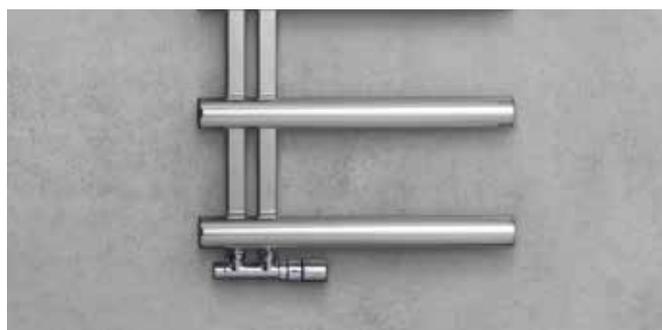


Studio Collection Zehnder Chime

L'athlète parmi les radiateurs – un design puissant et affirmé, des tubes ronds à la courbure élégante et un côté ouvert pour glisser latéralement des serviettes, même très épaisses, et les préchauffer confortablement. Zehnder Chime de la Studio Collection, le radiateur design alliant formes rondes et noblesse de l'acier inox poli à la main. Montage possible avec l'ouverture à gauche ou à droite. Zehnder Chime apporte une touche bien particulière à la salle de bains et vous permet de disposer de serviettes idéalement préchauffées à portée de main.







Surface du radiateur: Acier inox poli à la main



Chauffage central

Zehnder Chime de la Studio Collection, le radiateur design alliant formes rondes et noblesse de l'acier inox poli à la main. Montage possible avec l'ouverture à gauche ou à droite. Un design puissant et affirmé, des tubes ronds à la courbure élégante et un coté ouvert pour glisser latéralement des serviettes, même très épaisses, et les préchauffer confortablement.

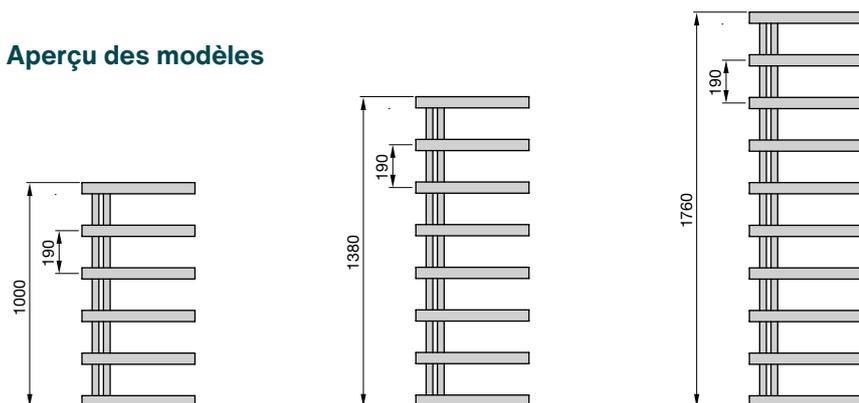
Tubes horizontaux dévient de manière asymétrique des collecteurs disposés latéralement. Tubes ronds Ø 51 mm, collecteur 30 x 30 mm. Puissance thermique testée conformément à la norme EN 442, avec marquage CE. 4 x taraudage 1/2" aux extrémités du collecteur, dimension de raccord de 50 mm. Aller, retour en bas au choix à gauche ou à droite; en haut 2 x soupape de purge de 1/2", vissée en usine pour montage en version droite. Modèle livré prêt au montage avec d'élégantes consoles murales en chrome.

Avantages

- Acier inox poli à la main
- Idéal pour suspendre les serviettes grâce à de grands entraxes
- et une disposition asymétrique des tubes
- Peut être monté au choix en version droite ou gauche
- Nettoyage facile

Pression de service	max. 5,2 bars
Température de service	max 90 °C

Aperçu des modèles



Chauffage central

Version acier inox

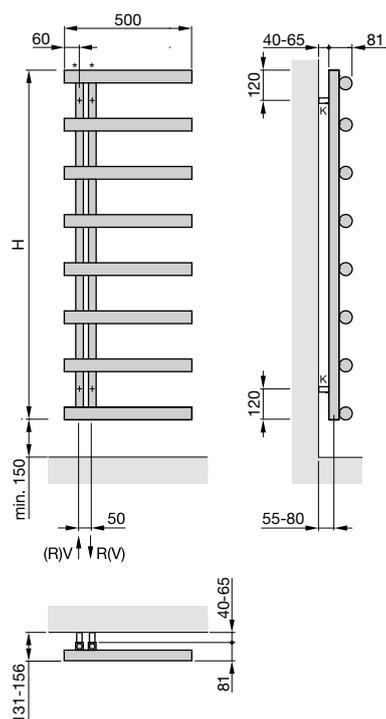
Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix €
			EN 442 [Ⓢ]	70/50/20	45/40/20				
CHZ-100-050	1000	500	276	205	95	1,33	7,1	7,3	1.178,00
CHZ-140-050	1380	500	377	288	145	1,20	9,5	9,6	1.418,00
CHZ-180-050	1760	500	438	333	164	1,23	12,0	12,0	1.702,00

Contenu standard de la livraison Chauffage central

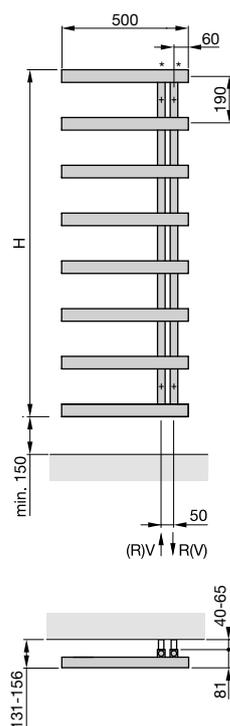
- Acier inox poli à la main
- 4 raccords 1/2" pour l'aller, le retour, la purge d'air
- 2 x valve de purge 1/2" vissée en usine pour montage en version droite
- Consoles murales élégantes en chrome
- Emballage

Aperçu des robinets et accessoires voir page 70

Montage en version droite



Montage en version gauche



H = Hauteur
V = Aller
R = Retour
K = Console(s)
* = Purge d'air

Dimensions en mm

Ⓢ Puissance thermique mesurée selon la norme EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

Studio Collection Zehnder Deseo Verso

Un grand confort, un design moderne et une excellente fonctionnalité – le radiateur électrique en verre Zehnder Deseo Verso de la Studio Collection offre toutes ces qualités. L'élégante surface de chauffe en verre disponible en noir, en blanc ou même en miroir fait de ce radiateur design un accrocheregard qui s'intègre en toute harmonie dans différentes architectures de salle de bains. La particularité pour l'utilisateur: un ou deux porte-serviettes extensibles sont montés à l'arrière du radiateur, selon le modèle. Ainsi, les serviettes « disparaissent » derrière la surface en verre, ce qui contribue à donner un aspect rangé à la salle de bains. Pensé dans les moindres détails.







Surface de chauffe en verre: noire



Surface de chauffe en verre: blanche



Version électrique

Radiateur design Zehnder Deseo Verso, purement électrique, en verre de sécurité – trempage double (classe B1 selon EN 12600), selon le modèle, y compris un ou deux porte-serviettes en acier inox poli à fixer sur la face arrière du radiateur à une hauteur prédéfinie avec sortie vers la droite ou vers la gauche (à choisir lors du montage par porte-serviettes). Commande du radiateur infrarouge en verre au choix par panneau tactile simple (modes de fonctionnement: température de surface 45 °C, 55 °C, 65 °C, fonction minuterie 2h, arrêt), avec possibilité de verrouillage des touches ou appareil de commande infrarouge séparé fonctionnant sur piles Modèle 4 avec régulation de la température ambiante (modes de fonctionnement: hors gel, programme économique, confort, programme journalier ou hebdomadaire individuel, arrêt). Surface de chauffe en verre disponible en noir, blanc ou effet miroir. Câble de raccordement de 1,8 m de long avec fiche contour, passage de câble simple adapté au montage du porte-serviettes, grâce à des clips de câble prémontés en usine à l'arrière du radiateur design. Tension nominale de 230 volts, protection contre les éclaboussures IP 45.

Puissance

600/700 Watt

Appareil de commande Modèle 4



Avantages

- Design moderne épuré qui donne une touche d'élégance à la salle de bains
- Pratique: le porte-serviettes extensible à l'arrière du radiateur permet de maintenir la salle de bains en ordre
- Chaleur agréable en très peu de temps grâce à la surface de chauffe en verre
- Utilisation confortable par panneau tactile ou télécommande
- Installation aisée grâce au gabarit de montage fourni
- Faible consommation énergétique en mode veille ($\leq 0,5$ W)
- Chauffage performant du point de vue énergétique et confortable grâce à la détection de fenêtre ouverte
- Prêt à connecter

Contenu standard de la livraison Version électrique

- Radiateur en verre de sécurité avec clips de câble prémontés à l'arrière et unité électronique
- Porte-serviettes en acier inox poli à fixer à l'arrière du radiateur, sortie au choix vers la gauche ou la droite (à choisir lors du montage), un porte-serviettes à une hauteur de 1500 mm, deux porte-serviettes par radiateur à une hauteur de 1750 mm, avec matériel de fixation
- Appareil de commande infrarouge Modèle 4, piles (AAA) incluses, avec modes de fonctionnement sélectionnables: Manuel (supérieur à la température ambiante), programme hebdomadaire, minuterie, hors gel, arrêt
- Accessoires de montage mural et clips de câble dans la teinte du radiateur ou pour les radiateurs miroirs: Support mural + clips de câble en noir
- Entretoise murale pour le réglage à la distance au mur souhaitée
- Emballage et gabarit de perçage



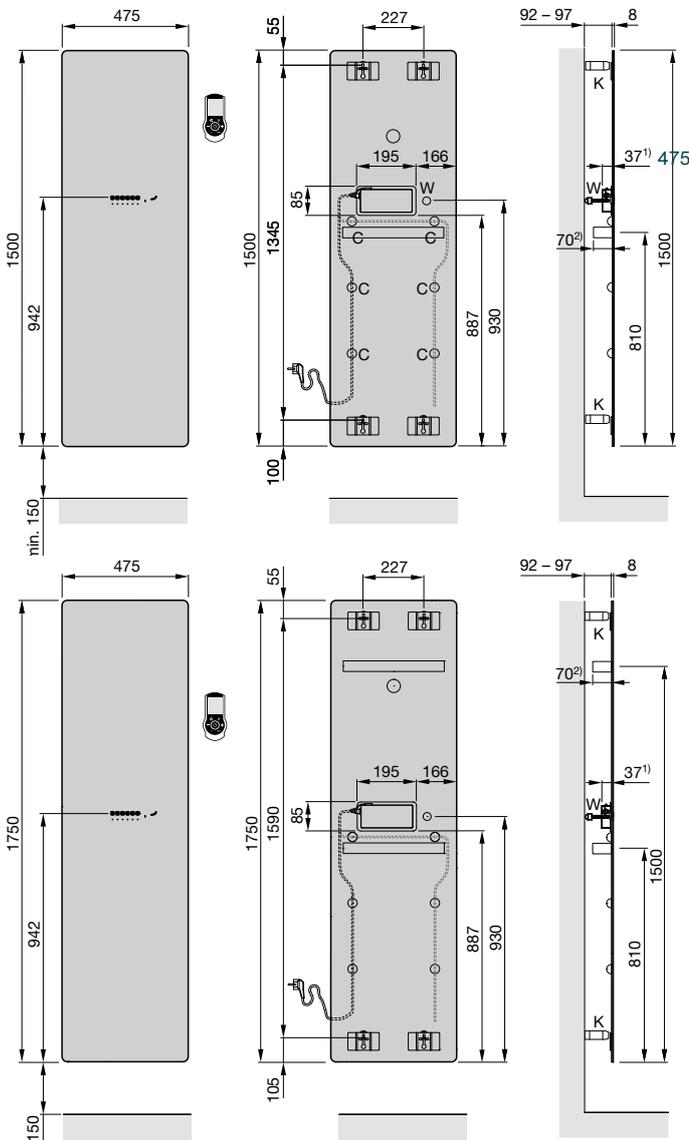
Version électrique



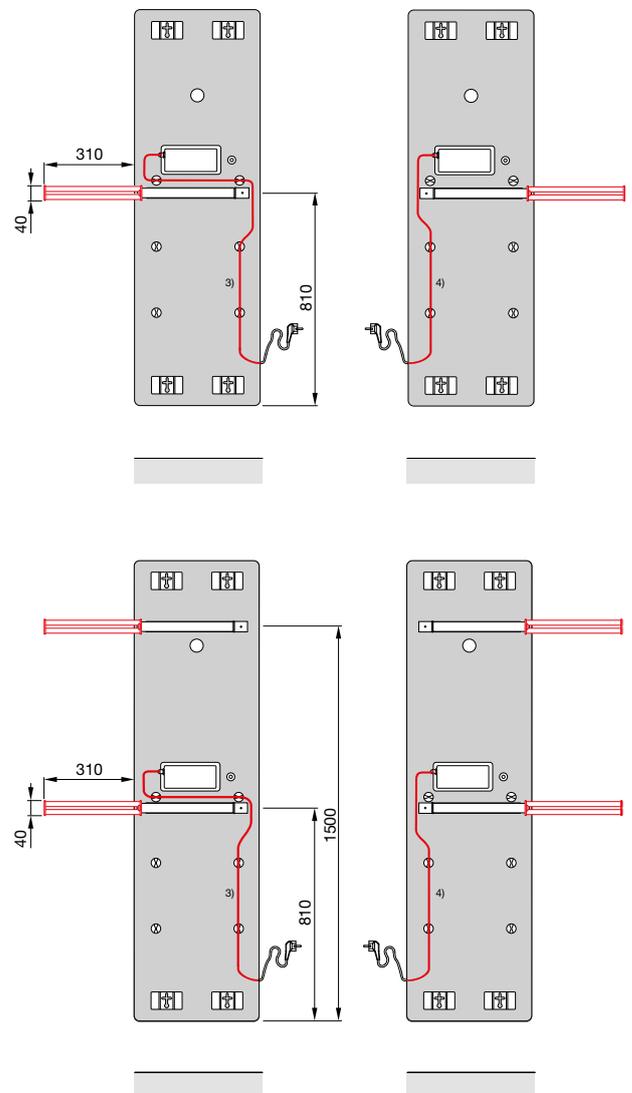
Modèle tout électrique

Modèle	Couleur	H mm	L mm	Puissance électrique Watt	Prix [®] €																
DVW-150-048/D	Blanc	1500	475	600	1.747,00																
DVB-150-048/D	Noir	1500	475	600	1.675,00																
DVM-150-048/D	Miroir	1500	475 </tr <tr> <td>DVW-175-048/D</td> <td>Blanc</td> <td>1750</td> <td>475</td> <td>750</td> <td>2.046,00</td> </tr> <tr> <td>DVB-175-048/D</td> <td>Noir</td> <td>1750</td> <td>475</td> <td>750</td> <td>1.990,00</td> </tr> <tr> <td>DVM-175-048/D</td> <td>Miroir</td> <td>1750</td> <td>475</td> <td>750</td> <td>2.165,00</td> </tr>	DVW-175-048/D	Blanc	1750	475	750	2.046,00	DVB-175-048/D	Noir	1750	475	750	1.990,00	DVM-175-048/D	Miroir	1750	475	750	2.165,00
DVW-175-048/D	Blanc	1750	475	750	2.046,00																
DVB-175-048/D	Noir	1750	475	750	1.990,00																
DVM-175-048/D	Miroir	1750	475	750	2.165,00																

Montage mural



Montage du porte-serviettes au choix pour sortie vers la gauche ou vers la droite



- H = Hauteur
- L = Longueur
- K = Console
- C = Clip de câble (passage de câble, voir le dessin du montage du porte-serviettes)
- W= Entretoise murale
- *= Purge d'air

- ① Du bord arrière de l'unité électronique au bord arrière du radiateur
 - ② Du bord arrière du porte-serviettes au bord arrière du radiateur
- Longueur de câble disponible dans le sens du raccordement à partir du bord inférieur du radiateur, en fonction du passage de câble:
- ③ 500 mm
 - ④ 800 mm

Dimensions en mm

Pour la légende, voir le mot-clé « Fonctionnement électrique et directive sur Ecodesign », page 76

Studio Collection Zehnder Flow Form

Avec ses lignes sobres et fonctionnelles, ce radiateur séduira les nostalgiques des débuts du design industriel. Il s'avère idéal pour les lofts, les ateliers, les galeries ou encore les pièces qui demandent une touche d'originalité dans leur aménagement. Les lamelles disposées en spirale autour du tube de chauffage diffusent une chaleur très agréable qui circule efficacement dans la pièce, créant ainsi une atmosphère de sérénité. Flow Form de la Zehnder Studio Collection. Une forme classique à la beauté intemporelle.







Zehnder Flow Form

La très grande surface de chauffe grâce aux fines lamelles assure la grande capacité de chauffage du radiateur Zehnder Flow Form. Le radiateur Flow Form est disponible en plusieurs tailles, avec une longueur allant jusqu'à 2000 mm et une hauteur de 130 mm à 190 mm. Flow Form est disponible en version 100% électrique et en version CV.



Pression de service	max. 5,2 bars
Température de service	max 95 °C

Avantages

- Puissance thermique extrêmement élevée grâce à une surface de chauffe très étendue
- Disponible en différentes tailles, jusqu'à 2 000 mm de longueur et 133 mm de diamètre
- Disponible dans toutes les teintes du nuancier Zehnder
- Disponible pour le fonctionnement eau chaude ou électrique

Contenu standard de la livraison Chauffage central

- Revêtement thermopoudré, couleur blanche RAL 9016
- 2 raccords 1/2" pour l'alimentation/le retour (6290)
- Purge d'air 1/2 "
- Supports dans la couleur du radiateur
- Emballage

Contenu standard de la livraison Chauffage électrique

- Revêtement thermopoudré, couleur blanche RAL 9016
- Élément chauffant intégré fermé avec câble de 1,2 m avec fiche
- Supports sur pied dans la couleur du radiateur
- Emballage



Chauffage central

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix €		
			EN 442 [Ⓢ]	70/50/20	45/40/20				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
FFZ-130-100	130	1000	246	187	93	1,22	1,2	5,6	473,00	567,60	591,25
FFZ-130-150	130	1500	361	274	135	1,23	1,7	8,3	565,00	678,00	706,25
FFZ-130-200	130	2000	498	377	184	1,25	2,2	11,3	664,00	796,80	830,00
FFZ-190-100	190	1000	370	282	140	1,22	3,7	10,3	702,00	842,40	877,50
FFZ-190-150	190	1500	565	428	210	1,24	5,6	15,5	857,00	1.028,40	1.071,25
FFZ-190-200	190	2000	797	604	296	1,24	7,5	20,7	1.032,00	1.238,40	1.290,00



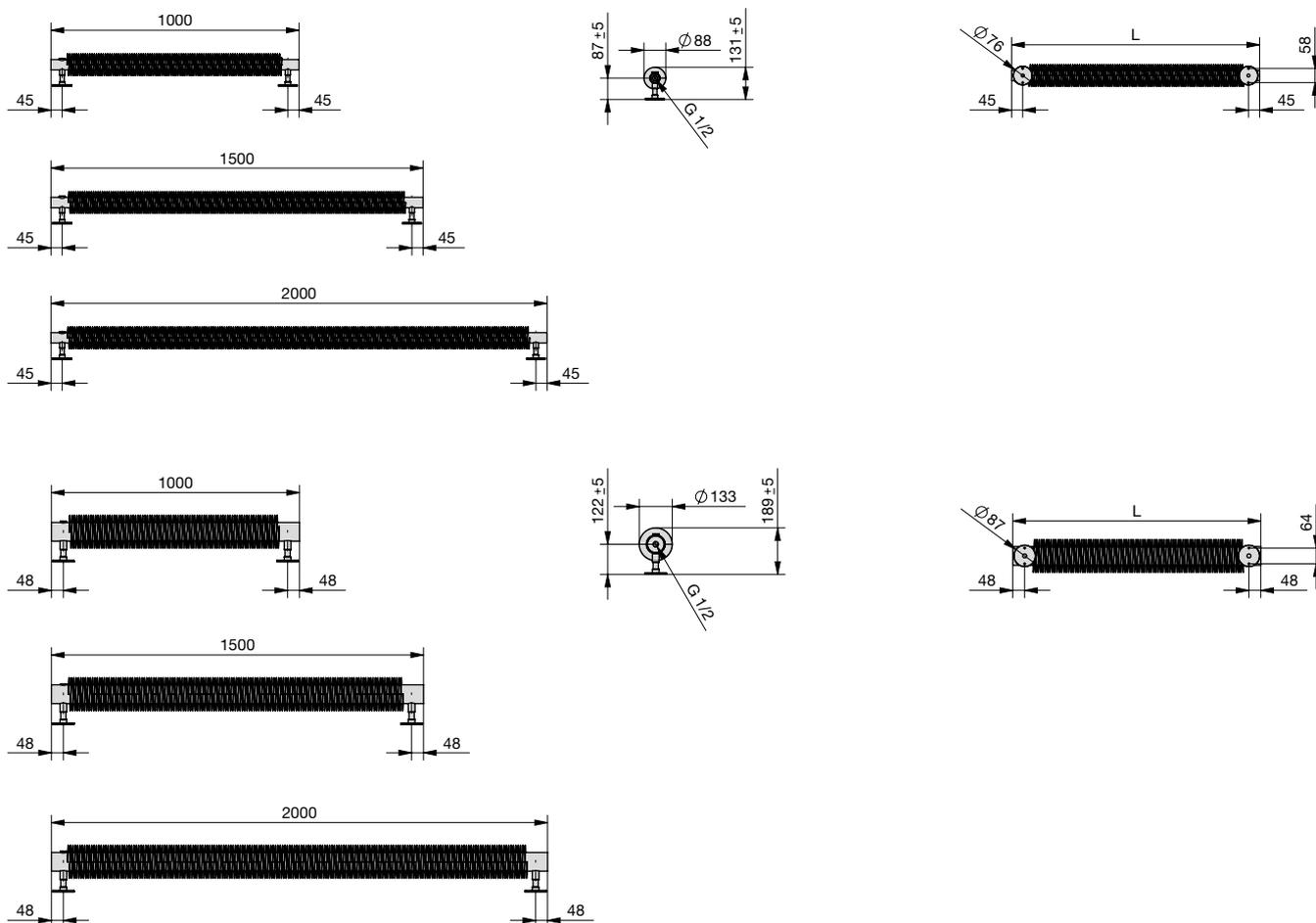
Version électrique sans régulation[Ⓢ]

Version peinte

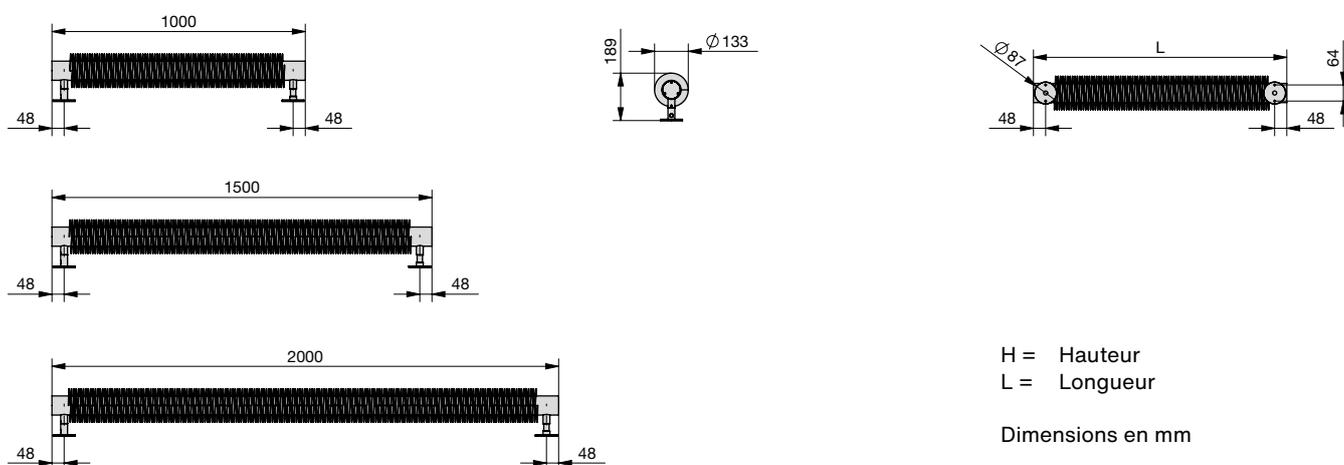


Modèle	H mm	L mm	Puissance électrique Watt	M kg	Prix €		
					RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
FFZ-190-100/AD	190	1000	500	10,3	1.044,00	1.200,60	1.252,80
FFZ-190-150/AD	190	1500	600	15,5	1.309,00	1.505,35	1.570,80
FFZ-190-200/AD	190	2000	1000	20,7	1.594,00	1.833,10	1.912,80

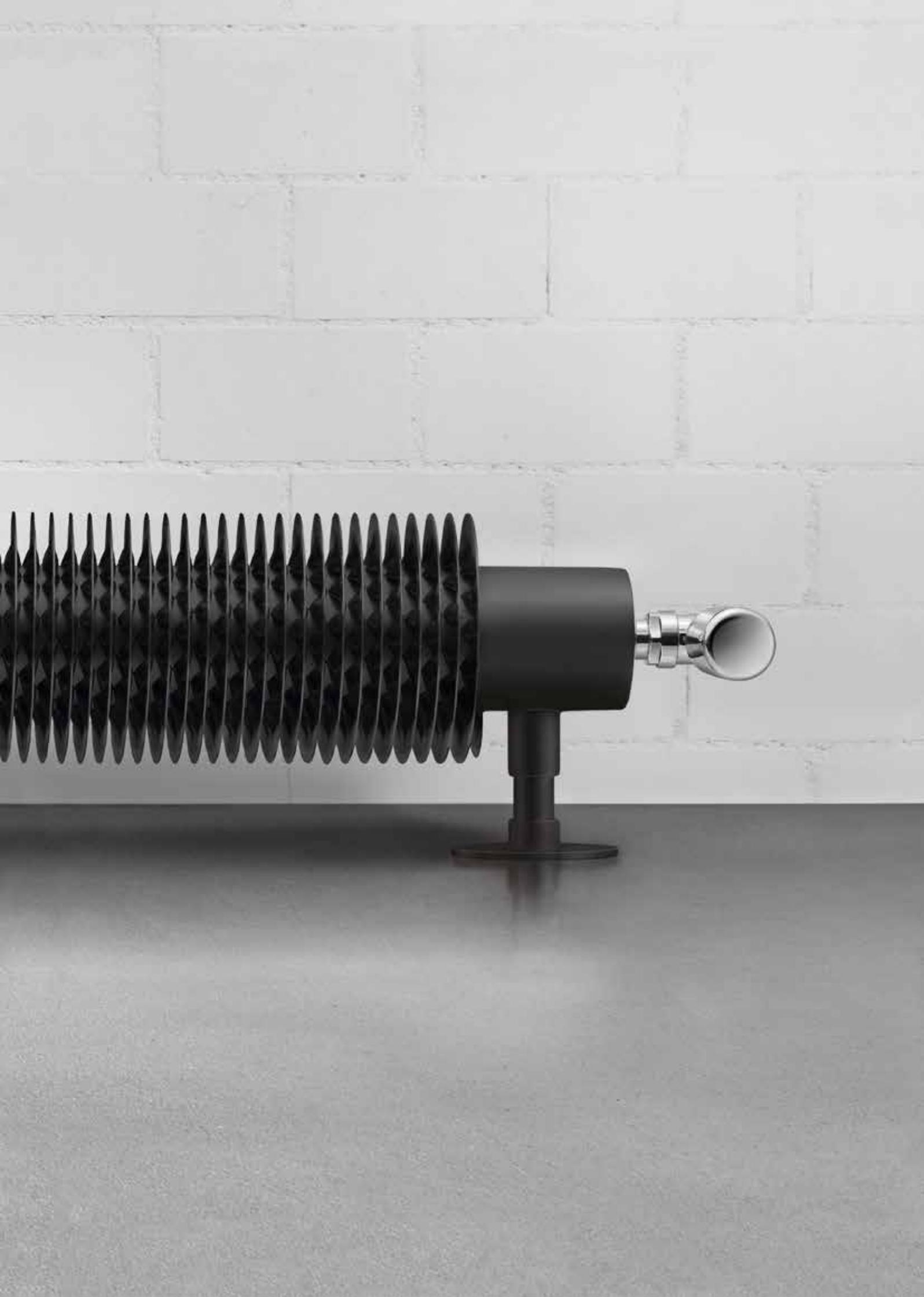
 **Chauffage central**



 **Version électrique**



H = Hauteur
 L = Longueur
 Dimensions en mm



Studio Collection Zehnder Folio

Avec son corps extrêmement plat, sa surface lisse continue et sa silhouette légèrement cintrée, Folio de la Zehnder Studio Collection séduit par l'aspect de légèreté exceptionnelle et l'impression de flotter sur le mur qu'il dégage. La conception de ce radiateur réduit à seulement 16 millimètres d'épaisseur a nécessité le développement d'éléments de construction entièrement nouveaux. La forme remarquablement plate de Zehnder Folio est le résultat d'une technologie de chauffage innovante. Suivant le matériau et la teinte dans lesquels il est fabriqué, ce radiateur s'intègre harmonieusement à l'architecture intérieure ou apporte sa touche à l'environnement de vie, par exemple en finition aluminium anodisé.







Zehnder Folio

Le Zehnder Folio se distingue par sa compacité, conception mince, le poids et le complètement fermée surface. Zehnder Folio peut être appliqué dans une installation de chauffage central, mais est également disponible dans une version entièrement électrique avec un thermostat programmable. En plus d'une version avec un raccordement central classique, la version chauffage central est également disponible en version Zehnder EasyFit.

Construction

Le principal composant est un échangeur de tubes en cuivre (1) noyés dans un nid d'abeille en aluminium structure en nid d'abeille (2) entourée d'une structure expansée graphite naturel (3). Grâce à cette spéciale, nouvellement conception développée et grâce à un nouveau type de technologie de production Zehnder a été en mesure de mettre au point des radiateurs ultra-légers sans faire de concessions sur les performances. Le graphite naturel utilisé est un matériau innovant doté de propriétés idéales telles que haute conductivité thermique, faible densité et bonne résistance au vieillissement.

Avantages

- Forme compacte et surface entièrement fermée
- Version verticale pour les pièces de vie
- Disponible avec des raccords conventionnels ainsi qu'avec une toute nouvelle variante de vanne intégrée
- Disponible dans toutes les teintes du nuancier Zehnder
- Disponible pour le fonctionnement eau chaude ou électrique, avec télécommande programmable



Contenu standard de la livraison Chauffage central

- Revêtement thermopoudré selon DIN 55900, RAL 9016
- Raccordement central de 2 x 1/2" en bas (50mm) (S034)
- Purge d'air 1/2
- Kit de montage assorti à la couleur du radiateur
- Emballage
- Dans la version Completto (FZVK), un EasyFitbox intégré avec raccord pour les tuyaux Alupex de Ø16 à 3/4" (V565)



Contenu standard de la livraison Chauffage électrique

- Revêtement thermopoudré selon DIN 55900, RAL 9016
- Élément chauffant intégré avec câble de 1,2 m avec fiche
- Commande RF avec piles
- Kit de fixation assorti à la couleur du radiateur
- Emballage

**Chauffage central avec raccordement central**

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix €		
			EN 442 ^①	70/50/20	45/40/20				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
FZV-180-042	1796	441	614	470	236	1,20	0,6	9,2	1.143,00	1.371,60	1.428,75
FZV-180-052	1796	540	762	583	292	1,20	0,8	10,3	1.200,00	1.440,00	1.500,00
FZV-180-062	1796	640	912	696	347	1,21	1,0	11,6	1.340,00	1.608,00	1.675,00
FZV-180-072	1796	740	1064	810	402	1,22	1,2	12,9	1.385,00	1.662,00	1.731,25
FZV-200-042	1956	445	651	500	254	1,18	0,6	9,6	1.177,00	1.412,40	1.471,25
FZV-200-052	1956	545	807	619	312	1,19	0,8	11,8	1.234,00	1.480,80	1.542,50
FZV-200-062	1956	644	964	738	370	1,20	1,0	14,2	1.411,00	1.693,20	1.763,75
FZV-200-072	1956	744	1123	857	427	1,21	1,3	16,6	1.416,00	1.699,20	1.770,00

**Chauffage central avec raccordement Zehnder EasyFit**

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix €		
			EN 442 ^①	70/50/20	45/40/20				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
FZVK-180-042	1796	441	614	470	236	1,20	0,6	11,7	1.467,00	1.760,40	1.833,75
FZVK-180-052	1796	540	762	583	292	1,20	0,8	12,8	1.636,00	1.963,20	2.045,00
FZVK-180-062	1796	640	912	696	347	1,21	1,0	14,1	1.729,00	2.074,80	2.161,25
FZVK-180-072	1796	740	1064	810	402	1,22	1,2	15,4	1.803,00	2.163,60	2.253,75
FZVK-200-042	1956	445	651	500	254	1,18	0,6	12,1	1.609,00	1.930,80	2.011,25
FZVK-200-052	1956	545	807	619	312	1,19	0,8	14,3	1.744,00	2.092,80	2.180,00
FZVK-200-062	1956	644	964	738	370	1,20	1,0	16,7	1.867,00	2.240,40	2.333,75
FZVK-200-072	1956	744	1123	857	427	1,21	1,3	19,1	1.878,00	2.253,60	2.347,50

**Version électrique**

Version peinte



Modèle	H mm	L mm	Puissance électrique	M kg	Prix €		
			Watt		RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
FZV-180-042/GD	1796	441	500	11,0	1.289,00	1.546,80	1.611,25
FZV-180-052/GD	1796	540	750	12,5	1.328,00	1.593,60	1.660,00
FZV-180-072/GD	1796	740	1000	15,5	1.518,00	1.821,60	1.897,50

Aperçu des robinets et accessoires voir page 70

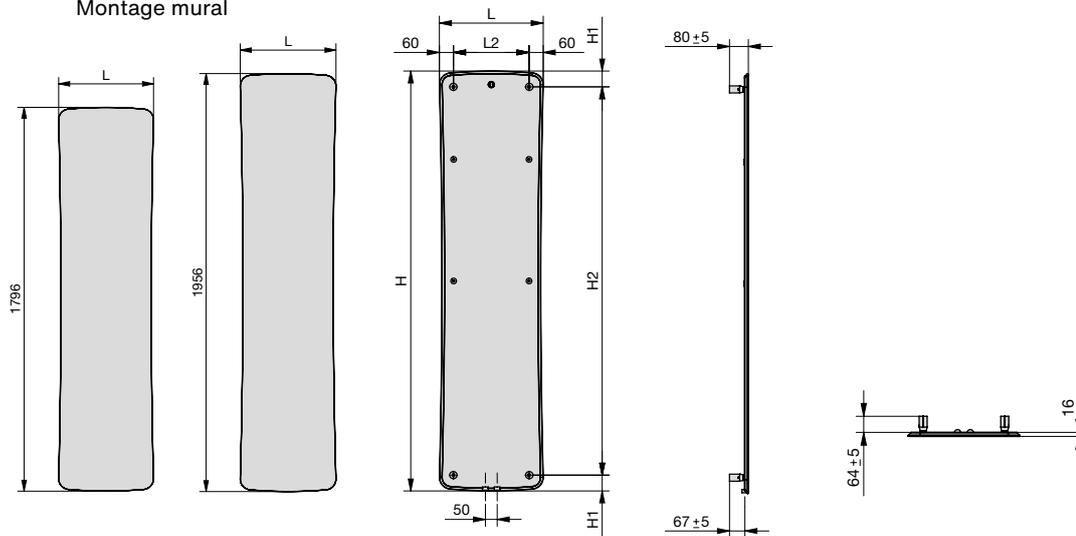
① Puissance thermique mesurée selon la norme EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

② Pour l'aperçu des couleurs "Core" et "Trend", voir le nuancier à la fin de cette liste de prix



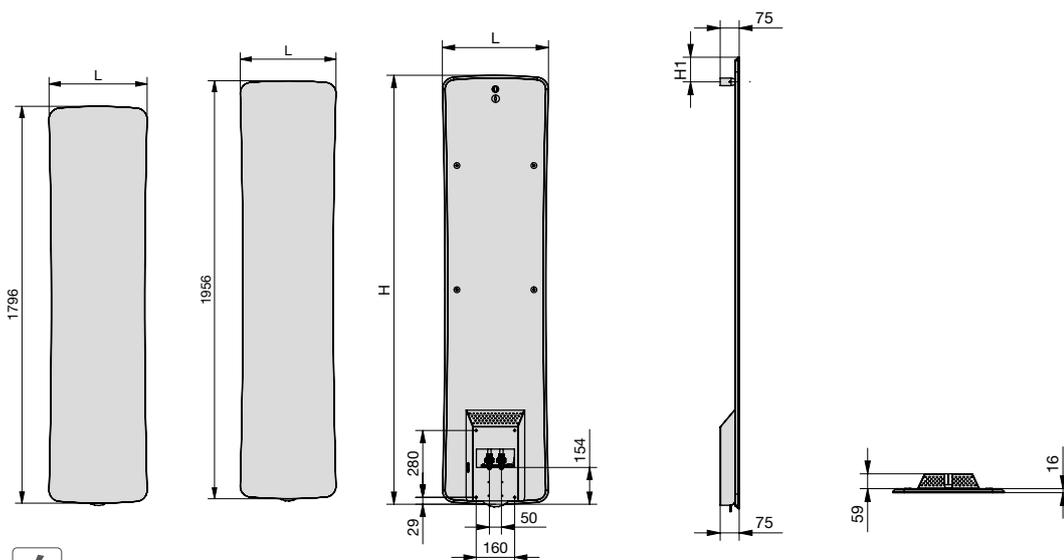
Chauffage central

Montage mural



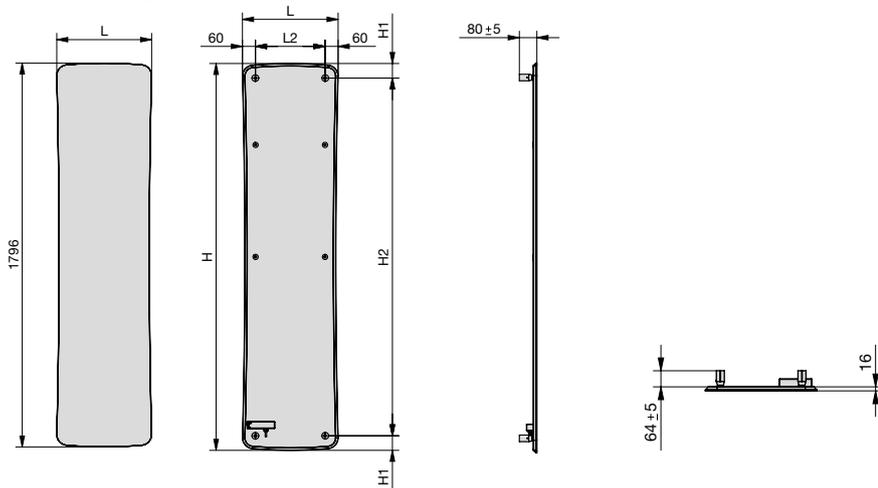
Chauffage central

Montage mural avec Zehnder EasyFit



Version électrique

Montage mural



H = Hauteur
L = Longueur

Dimensions en mm



Studio Collection Zehnder Folio Belt

Avec son corps extrêmement plat, sa surface lisse continue et sa silhouette légèrement cintrée – Zehnder Folio Belt de la Studio Collection séduit par l’aspect de légèreté exceptionnelle et l’impression de flotter sur le mur qu’il dégage. Le design tout en finesse de ce radiateur, réduit à 16 millimètres d’épaisseur seulement, résulte du développement d’éléments de construction et de matériaux composites novateurs. La forme remarquablement plate de Zehnder Folio Belt est le résultat d’une technologie de chauffage innovante. Suivant le matériau et la teinte dans lesquels il est fabriqué, ce radiateur s’intègre harmonieusement à l’architecture intérieure ou apporte sa touche à l’environnement de vie. Les surfaces peintes ou l’aluminium anodisé permettent à la chaleur de se diffuser dans la pièce de manière élégante et efficace. Avec un ou deux porte-serviettes, il offre également un style et un confort maximum dans la salle de bains.







Surface du radiateur: Aluminium anodisé



Surface du radiateur: Aluminium anodisé / White Matt



Chauffage central

Zehnder Folio Belt de la Studio Collection séduit par l'aspect de légèreté exceptionnelle et l'impression de flotter sur le mur qu'il dégage. Le design tout en finesse de ce radiateur, réduit à 16 millimètres d'épaisseur seulement, résulte du développement d'éléments de construction et de matériaux composites novateurs. Registre de chauffage en tube en cuivre de Ø 12 mm, incorporé dans une structure alvéolaire en aluminium entourée de graphite naturel expansé, bords biseautés à 45° en polyamide. Un ou deux porte-serviettes (selon le modèle, voir aperçu des modèles) 40 x 4 mm chromé, à installer dans une position fixe prédéfinie, inclus dans la livraison. Puissance thermique selon la norme EN 442, avec marquage CE. Avec deux raccords femelles intérieurs de 1/2" pour aller/retour en bas au centre, écartement de 50 mm, vanne de purge design 1/2" en haut vers l'arrière. Face avant et face arrière en aluminium disponibles dans toutes les teintes selon le nuancier Zehnder ainsi que dans les surfaces indiquées, face arrière en noir mat pour une surface en aluminium anodisé. Livré prêt au montage avec des consoles murales élégantes dans la couleur du radiateur (surface en aluminium anodisé: consoles murales en noir mat).

Pression de service	max. 10 bars
Température de service	max 80 °C

Avantages

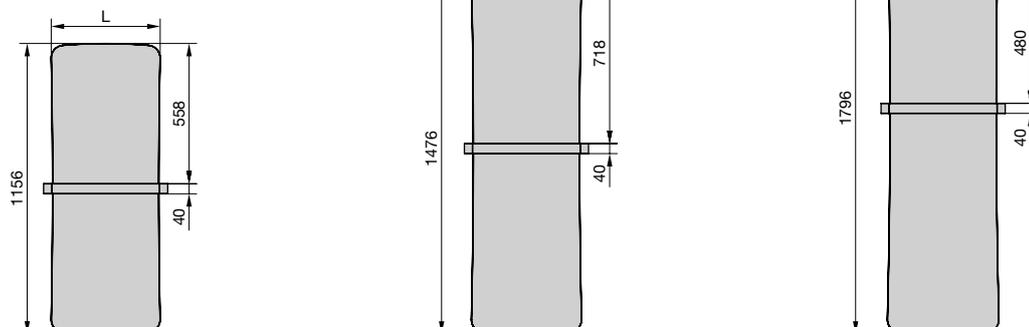
- Technologie de chauffage innovante
- Design fin et élégant
- Façade lisse permettant un nettoyage aisé
- Suspension pratique des serviettes

Construction

Le cœur de ce radiateur design est un registre de chauffage en cuivre (1), incorporé dans une structure en nid d'abeille en aluminium (2), entourée de graphite naturel expansé (3). Grâce à cette construction spéciale innovante et à une technique de fabrication inédite, Zehnder a pu mettre au point ce radiateur très fin et ultraléger sans faire de compromis sur les performances. Le graphite naturel utilisé est un matériau innovant qui présente des caractéristiques idéales telles qu'une conductivité thermique élevée, une faible densité et une résistance au vieillissement.



Aperçu des modèles



Chauffage central avec raccordement central

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix [©] €		
			EN 442 [©]	70/50/20	45/40/20				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
FZB-120-042	1156	430	399	305	153	1,20	0,5	6,2	1.227,00	1.472,40	1.533,75
FZB-120-052	1156	530	485	371	186	1,20	0,6	8	1.268,00	1.521,60	1.585,00
FZB-150-042	1476	435	504	386	193	1,20	0,6	8,5	1.290,00	1.548,00	1.612,50
FZB-150-052	1476	535	611	467	234	1,20	0,7	10,2	1.326,00	1.591,20	1.657,50
FZB-150-062	1476	635	718	549	275	1,20	0,8	12	1.429,00	1.714,80	1.786,25
FZB-180-042	1796	441	614	470	236	1,20	0,6	12,8	1.533,00	1.839,60	1.916,25
FZB-180-052	1796	540	762	583	292	1,20	0,8	14,7	1.597,00	1.916,40	1.996,25
FZB-180-062	1796	640	912	696	347	1,21	1,0	16,4	1.744,00	2.092,80	2.180,00
FZB-180-072	1796	740	1064	812	405	1,22	1,2	18,1	1.803,00	2.163,60	2.253,75



Chauffage central avec raccordement Zehnder EasyFit

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	V dm ³	M kg	Prix [©] €		
			EN 442 [©]	70/50/20	45/40/20				RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
FZBK-120-042	1156	430	399	305	153	1,20	0,5	8,7	1.675,00	2.010,00	2.093,75
FZBK-120-052	1156	530	485	371	186	1,20	0,6	10,5	1.730,00	2.076,00	2.162,50
FZBK-150-042	1476	435	504	386	193	1,20	0,6	11	1.753,00	2.103,60	2.191,25
FZBK-150-052	1476	535	611	467	234	1,20	0,7	12,7	1.789,00	2.146,80	2.236,25
FZBK-150-062	1476	635	718	549	275	1,20	0,8	14,5	1.826,00	2.191,20	2.282,50
FZBK-180-042	1796	441	614	470	236	1,20	0,6	15,3	1.856,00	2.227,20	2.320,00
FZBK-180-052	1796	540	762	583	292	1,20	0,8	17,2	2.034,00	2.440,80	2.542,50
FZBK-180-062	1796	640	912	696	347	1,21	1,0	18,9	2.135,00	2.562,00	2.668,75
FZBK-180-072	1796	740	1064	812	405	1,22	1,2	20,6	2.220,00	2.664,00	2.775,00

Contenu standard de la livraison Chauffage central

- Revêtement thermopoudré selon DIN 55900, RAL 9016
- Selon le modèle, 1 à 2 porte-serviettes en chrome
- 2 x raccords de 1/2" en bas, au centre 50 mm
- Valve de purge de 1/2"
- Consoles murales élégantes
- Emballage

Aperçu des robinets et accessoires voir page 70



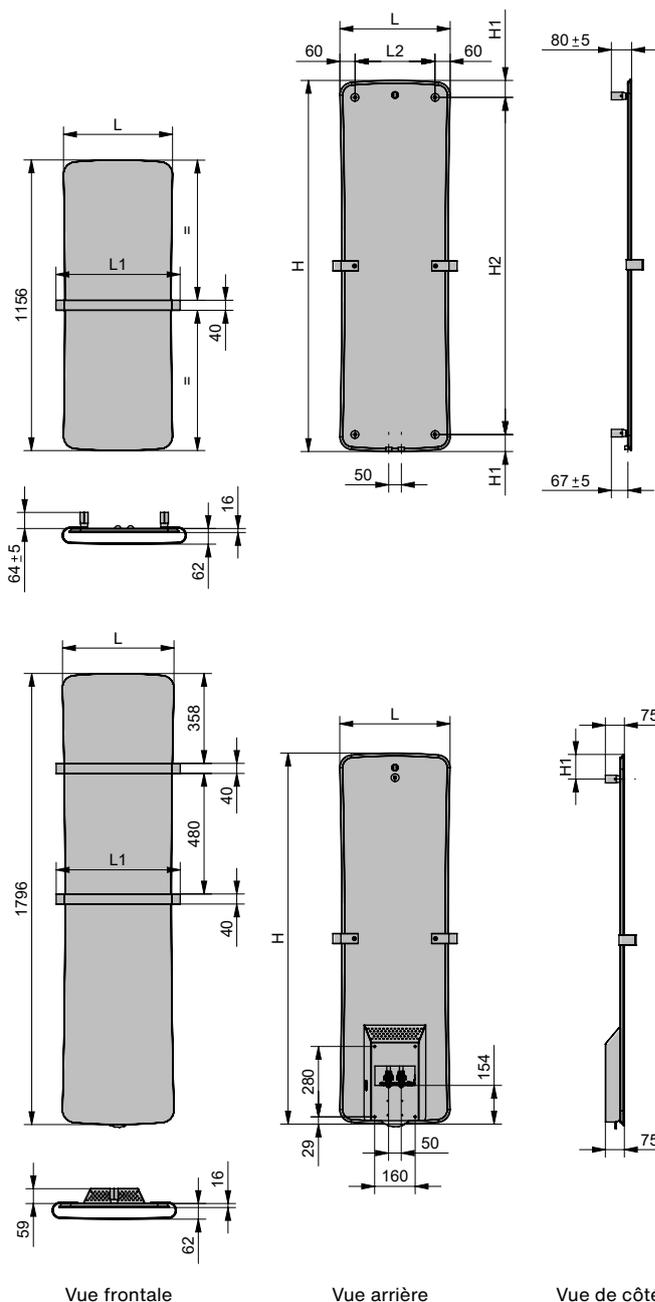
Chauffage central

Montage mural

1 barre sèche-serviette chez hauteurs 1156 et 1476
2 barres sèche-serviette chez hauteur 1796

- H = Hauteur
- L = Largeur
- H1 = distance haut du radiateur à l'axe de la fixation
- H2 = Entraxe verticale des fixations
- L2 = Entraxe horizontale des fixations
- L1 = Longueur totale de la barre sèche-serviette
- T1 = Saillie de la barre sèche-serviette

Dimensions en mm



Modèle	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	L2 mm	L1 mm	T1 mm
FZB-120-042	1156	430	67,0	1022	310	490	46
FZB-150-042	1476	435	67,5	1341	315	490	46
FZB-180-042	1796	441	67,5	1661	321	490	46
FZB-120-052	1156	530	72,0	1012	410	590	48
FZB-150-052	1476	535	72,5	1331	415	590	48
FZB-180-052	1796	540	73,0	1650	420	590	48
FZB-150-062	1476	635	79,0	1318	515	690	50
FZB-180-062	1796	640	79,5	1637	520	690	50
FZB-180-072	1796	740	87,0	1622	620	790	52

① Pour l'aperçu des couleurs "Core" et "Trend", voir le nuancier à la fin de cette liste de prix

② Puissance thermique mesurée selon la norme EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

**Version électrique**

Modèle tout électrique



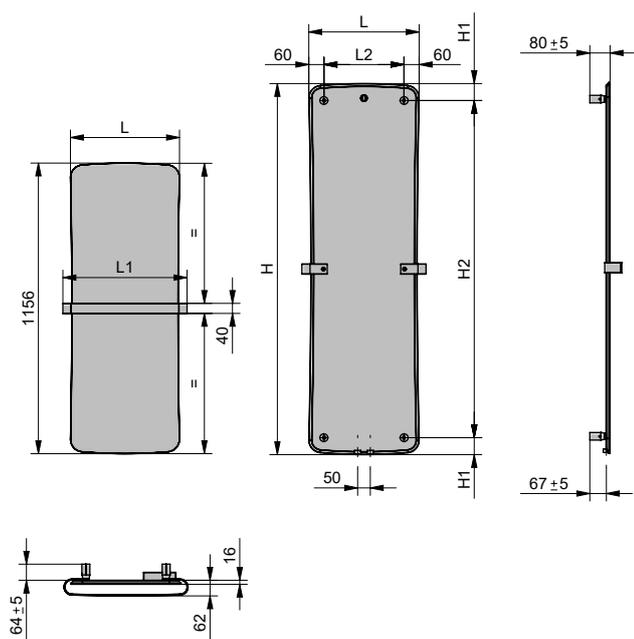
Modèle	H mm	L mm	Puissance électrique Watt	M kg	Prix [®] €		
					RAL 9016	Couleur Core	Couleur Trend
FZB-120-042/GD	1156	430	350	6,2	1.406,00	1.588,78	1.645,02
FZB-150-042/GD	1476	435	500	8,5	1.465,00	1.655,45	1.714,05
FZB-180-042/GD	1796	441	500	14,6	1.678,00	1.896,14	1.963,26
FZB-180-052/GD	1796	540	750	16,9	1.726,00	1.950,38	2.019,42
FZB-180-072/GD	1796	740	1000	20,7	1.935,00	2.186,55	2.263,95

**Version électrique**

Montage mural

1 barre sèche-serviette chez hauteurs 1156 et 1476

2 barres sèche-serviette chez hauteur 1796



Vue frontale

Vue arrière

Vue de côté

Studio Collection Zehnder Folio Glass

Qu'elle soit déclinée en noir, en blanc ou en miroir, l'élégante surface en verre de Zehnder Folio Glass de la Studio Collection s'intègre harmonieusement à votre intérieur. Un corps ultraplat de seulement 8 millimètres d'épaisseur, une surface lisse continue et une silhouette légèrement cintrée – Zehnder Folio Glass crée l'enthousiasme par ses lignes d'une légèreté aérienne incomparable. Sa surface en verre, qui semble flotter dans l'espace, est le résultat d'une technologie innovante. Contrôlé par une télécommande ou directement à la main, il offre un maximum de style et de confort. Zehnder Folio Glass – un design cristallin pour votre foyer.







Surface du radiateur: noir brillant



Surface du radiateur: blanc brillant



Version électrique

Qu'elle soit déclinée en noir, en blanc ou en miroir, l'élégante surface en verre de Zehnder Folio Glass de la Studio Collection s'intègre harmonieusement à votre intérieur. Un corps ultraplats de seulement 10 millimètres d'épaisseur, une surface lisse continue et une silhouette légèrement cintrée – Zehnder Folio Glass crée l'enthousiasme par ses lignes d'une légèreté aérienne incomparable.

Sa surface en verre, qui semble flotter dans l'espace, est le résultat d'une technologie innovante. Surface vitrée en verre de sécurité feuilleté de 2 x 4 mm, dans laquelle est intégré un film chauffant à commande électrique. Un ou deux porte-serviettes chromés, peuvent être commandés séparément. Pour un montage ultérieur dans une position fixe prédéfinie. Utilisation via un élément de commande (panneau tactile) ou une télécommande. Protection contre les éclaboussures IP44, connexion au réseau de 230 volts. Câble de connexion de 1,2 m de long avec fiche contour. Câble et fiches blancs, sortie de câble vers le bas. Façade disponible en noir brillant, blanc brillant, miroir. Modèle livré prêt au montage avec d'élégantes consoles murales en noir.

Puissance

650/800 Watt



Appareil de commande Modèle 4

Avantages

- Design moderne épuré qui donne une touche d'élégance à la salle de bains
- Commande intuitive intégrée dans la surface (panneau tactile)
- Commande possible par panneau tactile et appareil de commande
- Verre de sécurité résistant
- Chaleur agréable en très peu de temps grâce à la surface de chauffe en verre
- En option avec porte-serviettes en chrome
- Prêt à connecter

Contenu standard de la livraison Version électrique

- Surface vitrée en verre feuilleté de sécurité en noir brillant, blanc brillant ou miroir
- Appareil de commande, avec modes de fonctionnement sélectionnables : Hors gel, programme économique, confort, automatique, arrêt régulation de la température ambiante, programme journalier et hebdomadaire
- Élément de commande (panneau tactile) avec 3 niveaux de température (régulation de la température de surface) 45 °C, 55 °C, 65 °C, minuterie : 2 heures à 65 °C
- Accessoires de montage dans la teinte du radiateur ou en noir pour les radiateurs miroirs
- Entretoise murale pour le réglage à la distance au mur souhaitée
- Emballage



Version électrique



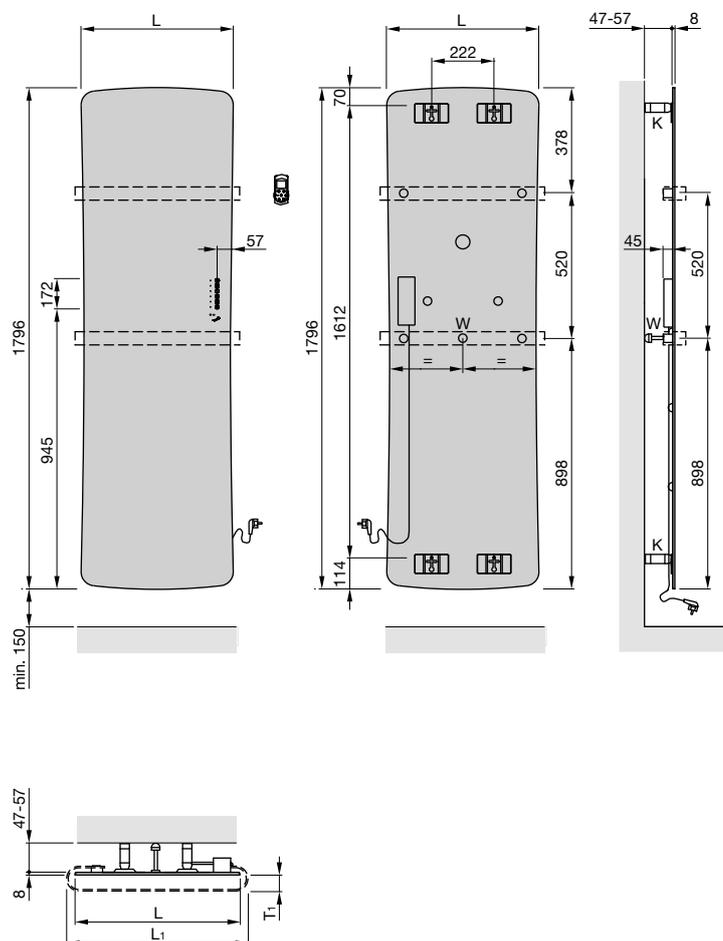
Modèle	Couleur	H mm	L mm	Puissance électrique Watt	Prix €
FZW-180-042/D	Blanc	1796	441	650	1.774,00
FZB-180-042/D	Noir	1796	441	650	1.689,00
FZM-180-042/D	Miroir	1796	441	650	1.914,00
FZW-180-052/D	Blanc	1796	540	800	1.907,00
FZB-180-052/D	Noir	1796	540	800	1.810,00
FZM-180-052/D	Miroir	1796	540	800	2.085,00

Porte-serviettes chromés	Numéro de commande	Prix €
Porte-serviettes chromé pour L = 441 (180x42 cm)	468438	175,00
Porte-serviettes chromé pour L = 540 (180x52 cm)	468448	175,00



Version électrique

Montage mural avec porte-serviettes en option



- H = Hauteur
- L = Longueur
- K = Console
- W = Entretoise murale
- L1 = 490 pour L = 441, 590 pour L = 540
- T1 = 46 pour L = 441, 48 pour L = 540

Dimensions en mm

Studio Collection

Zehnder Folio Hybrid

Avec son corps extrêmement plat, sa surface lisse continue et sa silhouette légèrement cintrée – Zehnder Folio Hybrid de la Studio Collection séduit par l'aspect de légèreté exceptionnelle et l'impression de flotter sur le mur qu'il dégage. Le design tout en finesse de ce radiateur, réduit à 16 millimètres d'épaisseur seulement, résulte du développement d'éléments de construction et de matériaux composites novateurs. En combinant une surface brillante et une surface mate, le radiateur fait la part belle à la technologie: le cœur du radiateur abrite un élément chauffant électrique à infrarouge en verre si réactif que les serviettes sont séchées ou préchauffées en un instant. Le radiateur qui entoure cet élément infrarouge se raccorde au circuit de chauffage central à eau chaude et assure la diffusion d'une chaleur agréable dans la pièce. Zehnder Folio Hybrid, qui peut être doté d'une ou deux barres porte-serviettes chromées, apporte style et confort absolu à la salle de bains. Zehnder Folio Hybrid – quand deux philosophies de chauffage s'unissent pour offrir le meilleur.







Surface du radiateur: blanche



Surface du radiateur: noire



Fonctionnement hybride

Zehnder Folio Hybrid de la Studio Collection réunit deux systèmes de chauffage en un seul radiateur. Le design tout en finesse de ce radiateur, réduit à 16 millimètres d'épaisseur seulement, résulte du développement d'éléments de construction et de matériaux composites novateurs. Registre de chauffage en tube en cuivre de Ø 12 mm, incorporé dans une structure alvéolaire en aluminium entourée de graphite naturel expansé, bords biseautés à 45° en polyamide. Surface vitrée en verre de sécurité feuilleté de 2 x 4 mm, dans laquelle est intégré un film chauffant à commande électrique. Les deux systèmes de chauffage (radiateur et élément chauffant) peuvent fonctionner indépendamment l'un de l'autre. Un ou deux porte-serviettes (selon le modèle, voir aperçu des modèles) 40 x 4 mm chromé, à installer dans une position fixe prédéfinie, inclus dans la livraison.

Puissance thermique selon la norme EN 442, avec marquage CE. Avec deux raccords femelles intérieurs de 1/2" pour aller/retour en bas au centre, écartement de 50 mm, vanne de purge design 1/2" en haut vers l'arrière. Commande de l'élément chauffant via l'élément de commande (panneau tactile). Protection contre les éclaboussures IP45, classe de protection II, connexion au réseau de 230 volts. Câble de connexion de 1,1 m de long avec connecteur Euro. Câble et fiches blancs, sortie de câble vers l'arrière. Face frontale et arrière en aluminium disponible en White Matt (0556) et Black Matt (0557). Surface de l'élément chauffant: verre, blanc brillant et noir brillant.

Modèle livré prêt au montage avec d'élégantes consoles murales dans la teinte du radiateur.

Pression de service	max. 10 bars
Température de service	max 80 °C

Avantages

- Les deux systèmes de chauffage peuvent fonctionner indépendamment l'un de l'autre
- Design fin et élégant
- Façade lisse permettant un nettoyage aisé
- Suspension pratique des serviettes

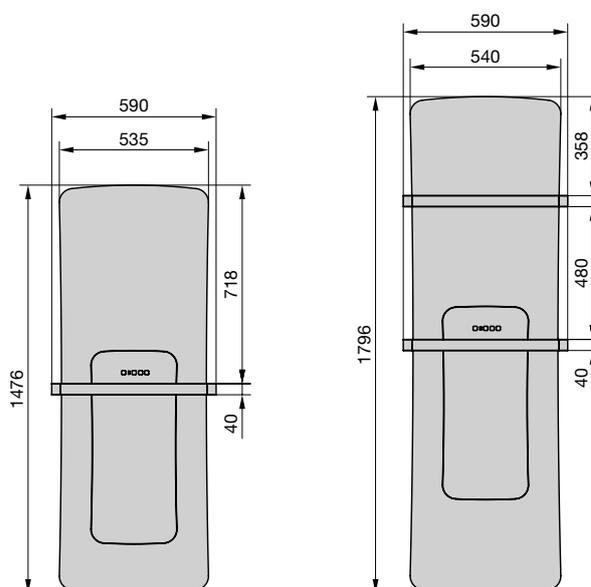
Construction

Le radiateur design se compose de deux systèmes de chauffage techniquement différents. La partie extérieure est raccordée au circuit de chauffage central à eau chaude. Le cœur de ce système est un registre de chauffage en cuivre (1), incorporé dans une structure en nid d'abeille en aluminium (2), entourée de graphite naturel expansé (3).

Le graphite naturel utilisé est un matériau innovant qui présente des caractéristiques idéales telles qu'une conductivité thermique élevée, une faible densité et une résistance au vieillissement. La partie intérieure du radiateur est constituée d'un film chauffant (4) placé entre deux fines surfaces de chauffe en verre (5) de 4 mm chacune. Grâce à cette construction spéciale innovante et à une technique de fabrication inédite, Zehnder a pu mettre au point ce radiateur très fin et ultraléger sans faire de compromis sur les performances.



Aperçu des modèles



Chauffage central avec boost électrique

Version peinte

Modèle	H mm	L mm	Puissance thermique Watt			Exp. n	Puissance électrique Watt	V dm ³	M kg	Prix €
			EN 442 ^①	70/50/20	45/40/20					
White Matt (0556) / Blanc matt (radiateur / élément de chauffage)										
FZHW-150-052/D	1476	535	514	393	197	1,20	100	0,5	14,1	2.069,00
FZHW-180-052/D	1796	540	648	491	241	1,24	100	0,6	17,7	2.295,00
Black Matt (0557) / Noir matt (radiateur / élément de chauffage)										
FZHB-150-052/D	1476	535	514	393	197	1,20	100	0,5	14,1	2.022,00
FZHB-180-052/D	1796	540	648	491	241	1,24	100	0,6	17,7	2.245,00

Aperçu des robinets et accessoires voir page 70

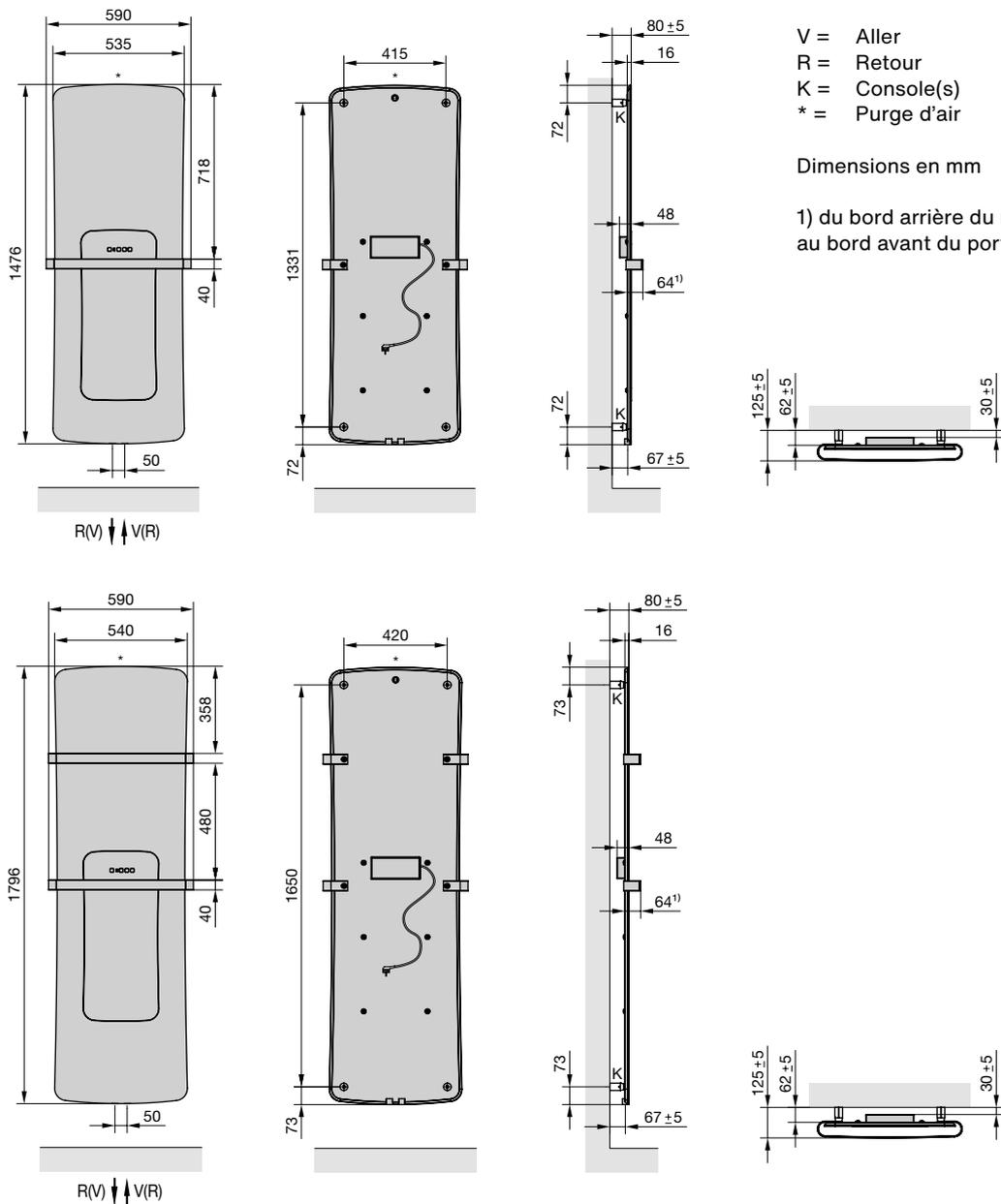
① Puissance thermique mesurée selon la norme EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

Contenu standard de la livraison Fonctionnement hybride

- Revêtement en poudre des radiateurs selon DIN 55900, White Matt ou Black Matt
- Surface vitrée en verre de sécurité feuilleté blanc brillant ou noir brillant
- Selon le modèle, 1 à 2 porte-serviettes en chrome
- 2 x raccords de 1/2" en bas, au centre 50 mm
- Valve de purge de 1/2"
- Élément de commande intégré (panneau tactile) avec les fonctions suivantes: minuterie 30, 60 ou 90 minutes, arrêt, température de surface: max. 65 °C
- Consoles murales élégantes
- Emballage

Fonctionnement hybride

Montage mural





Studio Collection Zehnder Splash

Au premier coup d'œil, on dirait un magnifique objet d'art. Car rien ne permet de deviner de loin la fonction de cet objet mural. Jusqu'à ce qu'on le touche et qu'on sente la chaleur qui s'en dégage. On réalise alors qu'il s'agit d'un radiateur. Et la stupéfaction qu'il suscite n'est pas le fruit du hasard, mais celui d'une inspiration artistique associée à des années de recherche sur les matériaux: celui qui a permis de concevoir un nouveau langage des formes pour les radiateurs a été baptisé Corian®. Les cercles concentriques, motif créé par Christian Ghion, évoquent les vaguelettes provoquées par l'impact d'une goutte d'eau. L'œil n'y voit que des ondulations à la surface de l'eau, mais elles dissimulent derrière elles des ondes de chaleur. Une impression de mouvement et de tranquillité, inspirée par l'art du zen.







Zehnder Splash

Le radiateur innovant Zehnder Splash crée une façade décorative en Corian® et substrat en graphite expansé. Les éléments chauffants entraînés électriquement et noyés dans une couche de graphite assurent une distribution rapide et uniforme de la chaleur et la puissance de chauffe requise de 750 W. Le chauffage Zehnder Splash est contrôlé par un contrôleur programmable.

Avantages

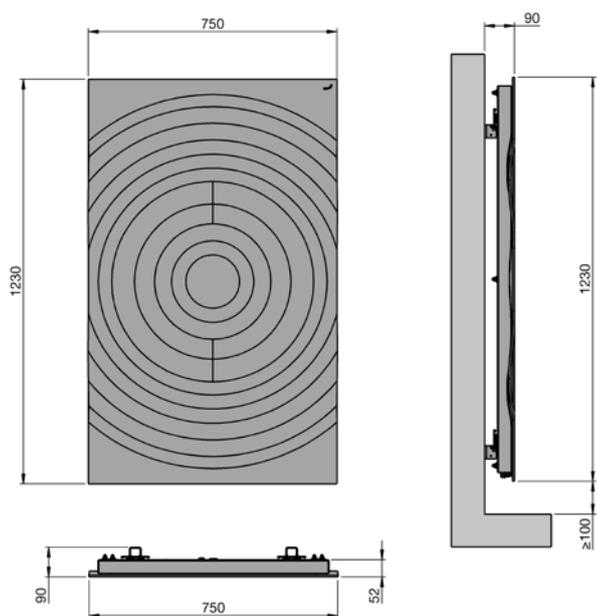
- Façade décorative en Corian® et ossature en graphite naturel expansé
- Façade en Corian® résistante aux taches et facile à nettoyer
- Répartition rapide et uniforme de la chaleur grâce aux éléments chauffants électriques noyés dans la couche de graphite
- Disponible pour le fonctionnement électrique

Contenu de la livraison

- Façade en Corian®, couleur RAL 9016
- Élément chauffant intégré fermé avec câble de 1,2 m avec fiche sur le côté droit
- Contrôleur radio avec piles
- Kit de montage assorti à la couleur du radiateur
- Emballage

Version électrique

Montage mural



Dimensions en mm

**Electrique**eco
DESIGN

Modèle	H mm	L mm	Puissance électrique Watt	M kg	Prix €
SPZE-120-075-GP	1230	750	750	30	4.645,00

Studio Collection

Zehnder Zenias

Zehnder Zenia de la Studio Collection est à la fois un chauffe-serviettes, un sèche-serviettes, un radiateur infrarouge et un ventilateur chauffant à fonctionnement électrique. Grâce à son design épuré, cet appareil encastré se marie parfaitement avec l'architecture des salles de bains modernes.

L'unité de chauffage de confort révolutionnaire Zehnder Zenia garantit une chaleur rapide et agréable et un confort ultime dans la salle de bains, indépendamment du chauffage central. Elle permet également de sécher et préchauffer des serviettes derrière sa surface de chauffe en verre au design attrayant. Disponible dans les teintes blanc et noir.







Surface de chauffe en verre: noire

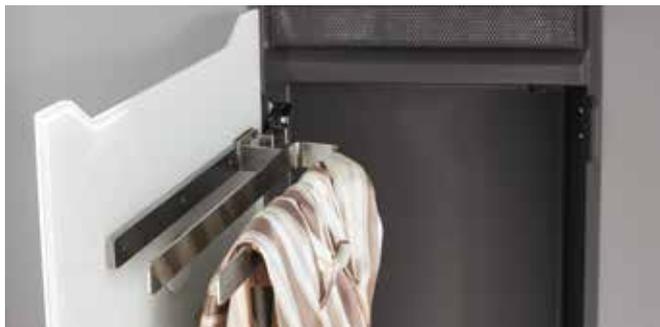


Version électrique

Unité de chauffage de confort Zehnder Zenia pour le chauffage et le séchage rapides des textiles, à utiliser en combinaison avec un chauffage ambiant couvrant les besoins calorifiques de base. Boîtier à prémonter au choix comme cadre de montage ou cache. L'unité de chauffage de confort comprend un boîtier d'encastrement et une surface de chauffe en verre sous forme de porte s'ouvrant soit vers la droite, soit vers la gauche, au choix. , soit vers la gauche, au choix. Boîtier d'encastrement en plastique avec ventilateur chauffant intégré et panneau de verre avec panneau tactile et module Bluetooth. Porte servant de surface de chauffe en verre avec porte-serviettes intérieur pour le préchauffage et le séchage des textiles. Le porte-serviettes peut accueillir deux serviettes.

Commande de l'unité de chauffage de confort au choix via un simple panneau tactile ou via une application. Possibilité de fonctionnement séparé ou commun de la surface de chauffe en verre (chauffage façade) et du ventilateur chauffant. Livré prêt à être monté avec d'élégants supports muraux de la couleur du radiateur.

Zehnder Zenia est disponible en noir ou en blanc. Tension nominale de 230 volts, une puissance nominale totale de 1225 W, une protection contre les éclaboussures IP 44, avec marquage CE selon DIN EN 60335 (sécurité des appareils électriques à usage domestique). Utilisable au choix pour le raccordement selon la classe de protection I ou II (DIN EN 61140), charnières certifiées



Surface de chauffe en verre: blanche

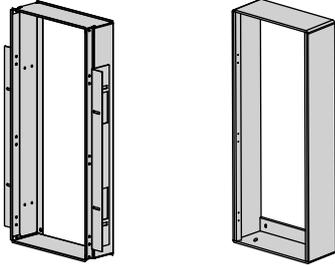
selon DIN EN 15570. Surface de chauffe en verre (porte) testée selon VDI 6036 (classe d'exigences 2), surface de chauffe en verre de sécurité - trempage double (classe B1 selon EN 12600). Exigences système pour la commande via l'application: iOS à partir de la version 9.0, Android à partir de la version 4.3 et 5.x, Bluetooth à partir de BLE = Bluetooth 4.0 low energy.

Avantages

- Espace de rangement dissimulé pour de l'ordre dans la salle de bains
- Chaleur rapidement disponible pour le préchauffage de la pièce et des serviettes grâce à un ventilateur chauffant intégré
- La chaleur rayonnante de la surface de chauffe en verre garantit une sensation de bien-être
- Fonction de séchage intelligente diminuant nettement le développement de bactéries sur les serviettes et textiles humides
- Utilisation conviviale au choix via un simple panneau tactile ou une application pour une configuration individuelle
- Surfaces lisses permettant un nettoyage aisé
- Consommation énergétique réduite $\leq 0,5$ W en mode veille pour une performance énergétique élevée

Aperçu des modèles

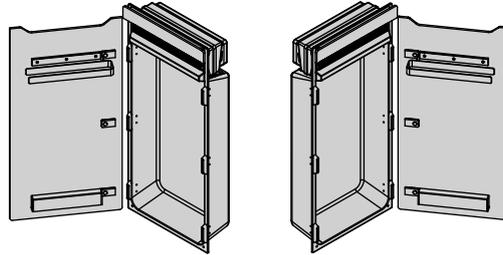
Boîtier pour prémontage



Cadre de montage

Cache

Unité de chauffage de confort prête à monter



Ouverture vers la gauche

Ouverture vers la droite



Modèle tout électrique

Boîtier pour prémontage

Modèle	H mm	L mm	Prix €
Dispositif de montage (requis pour l'installation encastrée ou l'intégration dans des meubles, etc.)			
ZENFRM-100-045	977	430	249,00
Cache (requis pour les installations apparentes)			
ZENFRD-100-045	1003	451	752,00

Contenu standard de la livraison Cadre de montage

- Cadre de montage en 4 parties en tôle d'acier galvanisée avec trous oblongs pour la fixation dans des systèmes encastrés
- 2 équerres de montage galvanisées avec trous oblongs pour la fixation et l'alignement du cadre de montage sur les composants environnants
- Prise de raccordement au réseau pour la connexion avec le câble de raccordement électrique fourni par le client
- Accessoires de montage
- Cache de protection de la construction en carton
- Emballage

Livraison standard Cache

- Cache d'un seul tenant en aluminium, surface peinte en White Aluminium, avec possibilité de fixation sur la face arrière au mur fini
- Prise de raccordement au réseau pour la connexion avec le câble de raccordement électrique fourni par le client
- Accessoires de montage
- Emballage

Unité de chauffage de confort prête à monter

Modèle	Couleur	H mm	L mm	Puissance électrique		Prix €
				Watt	Surface de chauffe en verre Watt	
Avec surface de chauffe en verre qui s'ouvre vers la droite						
ZENRW-100-045/X	Blanc	1000	450	1000	225	2.387,00
ZENRB-100-045/X	Noir	1000	450	1000	225	2.379,00
Avec surface de chauffe en verre qui s'ouvre vers la gauche						
ZENLW-100-045/X	Blanc	1000	450	1000	225	2.387,00
ZENLB-100-045/X	Noir	1000	450	1000	225	2.379,00

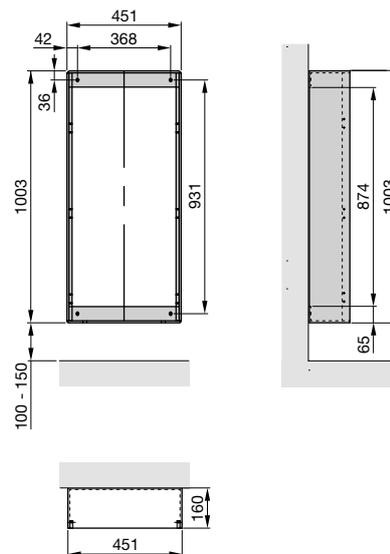
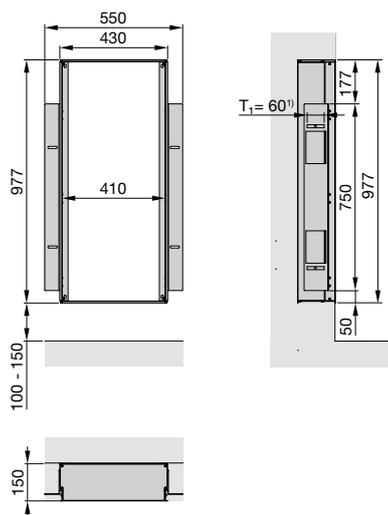
Contenu standard de la livraison de l'unité de chauffage de confort

- Boîtier d'encastrement en plastique, peint en RAL 000 25 00
- Ventilateur chauffant avec cache de filtre amovible pour le nettoyage
- Panneau en verre avec panneau tactile et module Bluetooth
- Surface de chauffe en verre sous forme de porte s'ouvrant soit vers la droite, soit vers la gauche, au choix et fiche de raccordement au réseau pour la connexion à l'unité électronique dans le boîtier d'encastrement
- Charnières avec système soft-close, matériel de fixation inclus pour fixer et orienter la porte sur le boîtier d'encastrement
- Porte-serviettes en acier inoxydable, brossé, avec matériel de fixation
- Panneau en verre et surface de chauffe en verre de couleur uniforme, noir ou blanc au choix
- Câble de raccordement avec fiche de raccordement au réseau
- Emballage

Aperçu des modèles

Dispositif de montage (requis pour l'installation encastrée ou l'intégration dans des meubles, etc.)

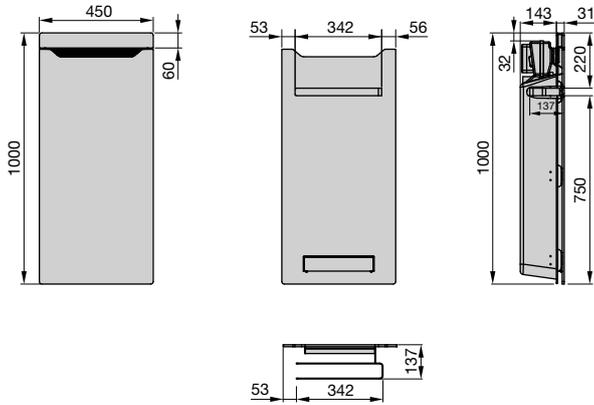
Cache (requis pour les installations apparentes)



1) T₁ = réglage de la profondeur du cadre de montage

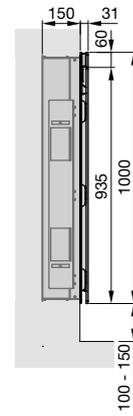
Aperçu des modèles

Unité de chauffage de confort prête à monter

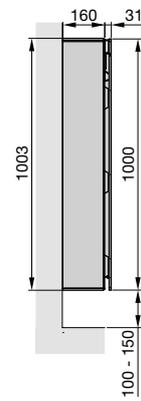


Dimensions en mm

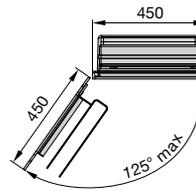
Zehnder Zenia en installation encastrée



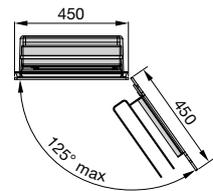
Zehnder Zenia en installation apparente



Ouverture vers la gauche



Ouverture vers la droite



Possibilités de montage

Installation encastrée avec cadre de montage



Installation dans un meuble avec cadre de montage



Installation apparente avec cache

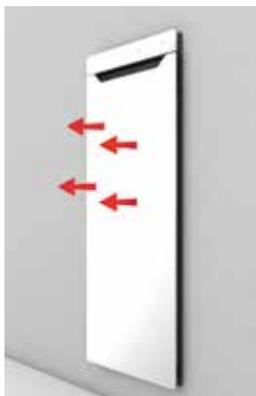


Structure de l'unité de chauffage de confort



- 1 Surface de chauffe en verre avec système soft-close
- 2 Porte-serviettes pour suspendre au maximum deux grands draps de bain de 140 x 70 cm
- 3 Panneau en verre avec panneau tactile et module Bluetooth
- 4 Zone d'aspiration du ventilateur chauffant intégré avec cache de filtre amovible
- 5 Zone de soufflage du ventilateur chauffant intégré
- 6 Intérieur en plastique facile à nettoyer

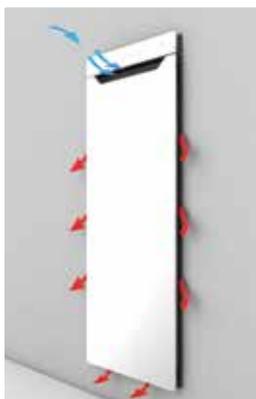
Fonctions



Chaleur radiante agréable grâce à la surface de chauffe en verre intégrée sous forme de porte.



Aspiration de l'air ambiant sous le panneau en verre par le ventilateur chauffant. Chauffage et séchage rapides des textiles grâce à un flux d'air chaud et régulier venant du haut.



Distribution uniforme et à faible flux de l'air réchauffé grâce à une sortie derrière la surface de chauffe en verre.



Manipulation

Sélection facile des quatre fonctions sur le panneau tactile. En outre, la commande intelligente de l'application offre une multitude d'autres fonctions: Commande à distance, programmes journaliers et hebdomadaires, modification des réglages d'usine et assistance (instructions vidéo pour le remplacement des filtres, aide en cas de messages d'erreur, etc.)

Accessoires pour Studio Collection

Accessoires	L mm	N° de commande	Couleur	Prix €
Porte-serviette Zehnder Arteplano	342 (305)	468002		176,00
	490 (453)	468012		208,00
	638 (601)	468022		221,00
Porte-serviette Zehnder Folio Glass	490 (441)	468438		175,00
	590 (540)	468448		175,00
Brosse de nettoyage en peau de mouton		601040		73,00
Ajouter un marqueur de peinture		675130	Couleur RAL 9016	24,00
		675000	Couleur au choix	25,00

Jeux de robinets thermostatiques

Adaptateurs pour les tubes (par jeu)		N° de commande	Prix €
	Set adaptateurs pour multiskin 16x2	842060	sur demande
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pour multiskin 16x2 mm ■ 2 pièces 		
	Set adaptateurs pour cuivre 15	842110	sur demande
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pour cuivre 15 mm ■ 2 pièces 		

Raccordement classique		Version	N° de commande	Prix €
	Set équerre, type B*	Chromé RAL9016 Cuivre Laiton	838898 838891 838900 838910	sur demande
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 vanne équerre 1/2" ■ 1 coude réglable 1/2" ■ 1 tête manuelle ■ écrous eurocones 			
	Set double équerre, type E*	Chromé RAL9016	838968 838961	sur demande
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet à droite 1/2", tête thermostatique M30 X 1,5 adaptable ■ 1 coude réglable gauche 1/2" ■ 1 tête manuelle dans la même teinte du robinet ■ 1 set écrous dans la même teinte du robinet 			
	Set double équerre, type F*	Chromé RAL9016	838978 838971	sur demande
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet à gauche 1/2", tête thermostatique M30 X 1,5 adaptable ■ 1 coude réglable droite 1/2" ■ 1 tête manuelle dans la même teinte du robinet ■ 1 set écrous dans la même teinte du robinet 			

*ATTENTION : non compris : adaptateurs pour les tubes, à commander séparément. Pour les prix consulter le tarif général Zehnder.

Raccordement 50 mm		Version	N° de commande	Prix €
	H droit, type O*			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet droit H 1/2" 50 mm, réversible tête gauche ou droite, pour tête thermostatique M30 x 1,5 ■ 1 tête manuelle ■ 1 set écrous dans la même teinte du robinet 	Chromé RAL9016	839048 839041	sur demande
	Set équerre à droite, type P*			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet équerre 1/2" 50 mm, tête manuelle à droite, pour tête thermostatique M30 x 1,5 ■ 1 set écrous dans la même teinte du robinet 	Chromé RAL9016 Cuivre Laiton	839058 839051 839060 839070	sur demande
	Set équerre à gauche, type Q*			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet équerre 1/2" 50 mm, tête manuelle à gauche, pour tête thermostatique M30 x 1,5 ■ 1 set écrous dans la même teinte du robinet 	Chromé RAL9016 Cuivre Laiton	839108 839101 839110 839120	sur demande
	Vanne Vario, type U*			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ vanne vario positionnement équerre ou droit, pour tête thermostatique M30 x 1,5 ■ 1 set écrous dans la même teinte du robinet 	Chromé RAL9016	839178 839171	sur demande

*ATTENTION : non compris : adaptateurs pour les tubes, à commander séparément

Raccordement 50 mm sans robinet, pour les radiateurs avec raccordement Completto

Raccordement 50 mm sans robinet, pour les radiateurs avec raccordement Completto		Version	N° de commande	Prix €
	H droit*			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet corps droit 1/2" en H 50 mm avec bypass, réglable mono ou bitube ■ 1 set écrous 3/4" eurocones dans la même finition que le Robinet 	Chromé RAL9016	839158 839151	sur demande
	H Equerre*			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet corps équerre 1/2" en H 50 mm avec bypass, réglable mono ou bitube ■ 1 set écrous 3/4" eurocones dans la même finition que le Robinet 	Chromé RAL9016	839168 839161	sur demande

*ATTENTION : non compris : adaptateurs pour les tubes, à commander séparément

Têtes thermostatiques		Version	N° de commande	Prix €
	Tête thermostatique Design Tête thermostatique design M30 x 1,5	Chromé Cuivre Laiton	841278 853850 853860	sur demande
	Rosace 45 mm / 15 mm Rosace avec partie detachable pour tuyauterie 15 mm, diameter extérieur 45 mm	Chromé Blanc	816288 816281	sur demande
	Rosace 45 mm / 16 mm Rosace avec partie detachable pour tuyauterie 16 mm, diameter extérieur 45 mm	Chromé Blanc	816298 816291	sur demande

Robinetts dans la teinte du radiateur

Robinetts en couleur	Version	N° de commande	Prix €
	Set équerre, type B* - compris tête thermostatique		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 vanne équerre 1/2" et tête thermostatique ■ 1 coude réglable ■ Dans la teinte du radiateur ■ Transmettre la teinte lors de la commande ■ Aperçu des codes - voir nuancier page 134 	Couleur	839439
	H droit 50 mm, type O* - compris tête thermostatique		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet droit 1/2", 50 mm, reversible gauche droite et tête thermostatique ■ Dans la teinte du radiateur ■ Transmettre la teinte lors de la commande ■ Aperçu des codes - voir nuancier page 134 	Couleur	839409
	Equerre 50 mm depart à droite, type P* - compris tête thermostatique		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet Equerre 1/2", 50 mm, depart à droite et tête thermostatique ■ Dans la teinte du radiateur ■ Transmettre la teinte lors de la commande ■ Aperçu des codes - voir nuancier page 134 	Couleur	839419
	Equerre 50 mm depart à gauche, type Q* - compris tête thermostatique		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 robinet Equerre 1/2", 50 mm, depart à gauche et tête thermostatique ■ Dans la teinte du radiateur ■ Transmettre la teinte lors de la commande ■ Aperçu des codes - voir nuancier page 134 	Couleur	839429

*ATTENTION : non compris : adaptateurs pour les tubes, à commander séparément

Kits de montage pour les commandes ultérieures

Type de radiateur	Couleur	N° de commande	Prix €
Alban	Chrome	950380	68,00
Archibald	Blanc	962361	73,00
	Couleur	962369	128,00
Chime	Chrome	962368	136,00
	Blanc	950390	68,00
Deseo Verso	Blanc	950331	112,00
	Noir	950339	112,00
Folio / Folio Belt / Hybrid	Blanc	962161	78,00
	Couleur	962169	106,00
Folio Glass	Blanc	950251	112,00
	Noir	950259	112,00



Tables de conversion

Pour différents régimes de température

$\frac{n}{\Delta T}$	0,96	0,97	0,98	1,05	1,06	1,07	1,2	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25
8	0,172	0,169	0,166	0,146	0,143	0,141	0,111	0,109	0,107	0,126	0,103	0,101
10	0,213	0,210	0,207	0,185	0,182	0,179	0,145	0,143	0,140	0,162	0,136	0,134
12	0,254	0,250	0,247	0,223	0,220	0,217	0,180	0,178	0,175	0,199	0,170	0,168
15	0,315	0,311	0,307	0,282	0,279	0,276	0,236	0,233	0,230	0,257	0,225	0,222
20	0,415	0,411	0,407	0,382	0,379	0,375	0,333	0,330	0,327	0,355	0,321	0,318
25	0,514	0,511	0,507	0,483	0,480	0,476	0,435	0,432	0,429	0,457	0,423	0,420
26	0,534	0,530	0,527	0,503	0,500	0,497	0,456	0,453	0,450	0,478	0,444	0,442
27	0,553	0,550	0,547	0,524	0,520	0,517	0,477	0,474	0,472	0,498	0,466	0,463
28	0,573	0,570	0,567	0,544	0,541	0,538	0,499	0,496	0,493	0,519	0,487	0,484
29	0,593	0,590	0,586	0,564	0,561	0,558	0,520	0,517	0,514	0,540	0,509	0,506
30	0,612	0,609	0,606	0,585	0,582	0,579	0,542	0,539	0,536	0,561	0,531	0,528
31	0,632	0,629	0,626	0,605	0,602	0,600	0,563	0,561	0,558	0,583	0,553	0,550
32	0,652	0,649	0,646	0,626	0,623	0,620	0,585	0,583	0,580	0,604	0,575	0,572
33	0,671	0,668	0,666	0,646	0,644	0,641	0,607	0,605	0,602	0,625	0,597	0,595
34	0,691	0,688	0,685	0,667	0,664	0,662	0,630	0,627	0,625	0,647	0,620	0,617
35	0,710	0,708	0,705	0,688	0,685	0,683	0,652	0,649	0,647	0,668	0,643	0,640
36	0,730	0,727	0,725	0,708	0,706	0,704	0,674	0,672	0,670	0,690	0,665	0,663
37	0,749	0,747	0,744	0,729	0,727	0,725	0,697	0,695	0,693	0,712	0,688	0,686
38	0,768	0,766	0,764	0,750	0,748	0,746	0,719	0,717	0,715	0,733	0,712	0,710
39	0,788	0,786	0,784	0,770	0,768	0,767	0,742	0,740	0,739	0,755	0,735	0,733
40	0,807	0,805	0,804	0,791	0,789	0,788	0,765	0,763	0,762	0,777	0,758	0,757
41	0,827	0,825	0,823	0,812	0,810	0,809	0,788	0,787	0,785	0,799	0,782	0,780
42	0,846	0,844	0,843	0,833	0,831	0,830	0,811	0,810	0,808	0,821	0,806	0,804
43	0,865	0,864	0,863	0,854	0,852	0,851	0,834	0,833	0,832	0,843	0,829	0,828
44	0,885	0,883	0,882	0,874	0,873	0,872	0,858	0,857	0,856	0,865	0,853	0,852
45	0,904	0,903	0,902	0,895	0,894	0,893	0,881	0,880	0,879	0,888	0,878	0,877
46	0,923	0,922	0,922	0,916	0,915	0,915	0,905	0,904	0,903	0,910	0,902	0,901
47	0,942	0,942	0,941	0,937	0,937	0,936	0,928	0,928	0,927	0,932	0,926	0,926
48	0,962	0,961	0,961	0,958	0,958	0,957	0,952	0,952	0,951	0,955	0,951	0,950
49	0,981	0,981	0,980	0,979	0,979	0,979	0,976	0,976	0,976	0,977	0,975	0,975
50	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
55	1,096	1,097	1,098	1,105	1,106	1,107	1,121	1,122	1,123	1,114	1,125	1,127
60	1,191	1,193	1,196	1,211	1,213	1,215	1,245	1,247	1,249	1,229	1,254	1,256

$\frac{n}{\Delta T}$	1,26	1,27	1,28	1,29	1,3	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37
8	0,099	0,098	0,096	0,094	0,092	0,091	0,089	0,087	0,086	0,084	0,083	0,081
10	0,132	0,130	0,127	0,125	0,123	0,121	0,119	0,118	0,116	0,114	0,112	0,110
12	0,166	0,163	0,161	0,159	0,156	0,154	0,152	0,150	0,148	0,146	0,144	0,142
15	0,219	0,217	0,214	0,212	0,209	0,207	0,204	0,202	0,199	0,197	0,194	0,192
20	0,315	0,312	0,309	0,307	0,304	0,301	0,298	0,296	0,293	0,290	0,288	0,285
25	0,418	0,415	0,412	0,409	0,406	0,403	0,401	0,398	0,395	0,392	0,390	0,387
26	0,439	0,436	0,433	0,430	0,427	0,425	0,422	0,419	0,416	0,414	0,411	0,408
27	0,460	0,457	0,454	0,452	0,449	0,446	0,443	0,441	0,438	0,435	0,433	0,430
28	0,482	0,479	0,476	0,473	0,471	0,468	0,465	0,462	0,460	0,457	0,455	0,452
29	0,503	0,501	0,498	0,495	0,493	0,490	0,487	0,485	0,482	0,479	0,477	0,474
30	0,525	0,523	0,520	0,517	0,515	0,512	0,510	0,507	0,504	0,502	0,499	0,497
31	0,548	0,545	0,542	0,540	0,537	0,535	0,532	0,530	0,527	0,524	0,522	0,519
32	0,570	0,567	0,565	0,562	0,560	0,557	0,555	0,552	0,550	0,547	0,545	0,543
33	0,592	0,590	0,588	0,585	0,583	0,580	0,578	0,575	0,573	0,571	0,568	0,566
34	0,615	0,613	0,610	0,608	0,606	0,603	0,601	0,599	0,596	0,594	0,592	0,590
35	0,638	0,636	0,633	0,631	0,629	0,627	0,624	0,622	0,620	0,618	0,616	0,613
36	0,661	0,659	0,657	0,655	0,652	0,650	0,648	0,646	0,644	0,642	0,640	0,638
37	0,684	0,682	0,680	0,678	0,676	0,674	0,672	0,670	0,668	0,666	0,664	0,662
38	0,708	0,706	0,704	0,702	0,700	0,698	0,696	0,694	0,692	0,690	0,689	0,687
39	0,731	0,729	0,728	0,726	0,724	0,722	0,720	0,719	0,717	0,715	0,713	0,711
40	0,755	0,753	0,752	0,750	0,748	0,747	0,745	0,743	0,742	0,740	0,738	0,737
41	0,779	0,777	0,776	0,774	0,773	0,771	0,770	0,768	0,766	0,765	0,763	0,762
42	0,803	0,801	0,800	0,799	0,797	0,796	0,794	0,793	0,792	0,790	0,789	0,788
43	0,827	0,826	0,824	0,823	0,822	0,821	0,819	0,818	0,817	0,816	0,815	0,813
44	0,851	0,850	0,849	0,848	0,847	0,846	0,845	0,844	0,843	0,841	0,840	0,839
45	0,876	0,875	0,874	0,873	0,872	0,871	0,870	0,869	0,868	0,867	0,867	0,866
46	0,900	0,900	0,899	0,898	0,897	0,897	0,896	0,895	0,894	0,894	0,893	0,892
47	0,925	0,924	0,924	0,923	0,923	0,922	0,922	0,921	0,920	0,920	0,919	0,919
48	0,950	0,949	0,949	0,949	0,948	0,948	0,948	0,947	0,947	0,946	0,946	0,946
49	0,975	0,975	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973
50	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
55	1,128	1,129	1,130	1,131	1,132	1,133	1,134	1,135	1,136	1,137	1,138	1,139
60	1,258	1,261	1,263	1,265	1,267	1,270	1,272	1,274	1,277	1,279	1,281	1,284

Calcul ΔT	Ta		Tr		Tb	
	T° de départ	60°C	T° retour	50°C	T° ambiante	20°C

Exemple de calcul ΔT
n = exposant radiateur

$$\frac{T_a + T_r}{2} - T_b \Rightarrow \frac{60 + 50}{2} - 20 = 35, \Delta T = 35$$

Pictogrammes



Chauffage central

Les radiateurs sont testés par un laboratoire d'essais indépendant selon la norme EN 442 (75/65/20). La conversion vers d'autres régimes de température s'effectue sur la base de la norme EN 12831. Dans les pages précédentes, vous trouverez une table de conversion pratique. Les déperditions calorifiques indiquées sont valables pour des raccordements à deux tuyaux.



Version électrique

Les radiateurs électriques sont préremplis d'un fluide caloporteur et équipés d'une résistance humide et d'un boîtier de commande. Les radiateurs sont livrés avec un câble de 80 cm. La prise électrique doit être placée en zone 3. Dans les pièces humides, la prise électrique doit se situer à au moins 25 cm du sol. Les radiateurs électriques et mixtes doivent être placés conformément aux instructions de montage ci-après en fonction des volumes de protection.



Eco Design

La plupart des radiateurs électriques Studio Collection satisfont à la directive Eco Design :

- Détection de fenêtre ouverte : extinction automatique du radiateur lorsqu'une fenêtre est ouverte
- Consommation électrique de 0,5 watt maximum en mode veille
- Programmation : programme individuel journalier et hebdomadaire et températures réglables pour chaque programme individuel
- Commande à distance pour toutes les fonctions



Version mixte

Les radiateurs mixtes doivent obligatoirement être raccordés au chauffage central. Pour des raisons techniques, le radiateur n'est pas conçu pour faire soi-même l'appoint de liquide et le fermer. Le radiateur ne peut pas dépasser la température maximale. Dans ce cas, vous devez fermer la vanne thermostatique du radiateur pour l'isoler du chauffage central. L'expansion s'effectue alors via le retour. Les caractéristiques électriques du radiateur mixte sont les mêmes que celles du radiateur totalement électrique et doivent par conséquent répondre aux mêmes prescriptions.



Inox/RVS

Ce pictogramme indique que le radiateur est entièrement fabriqué en acier inoxydable. Ceci augmente la résistance à la corrosion et apporte une touche industrielle.



Chromé

Le symbole Cr signifie que le radiateur décoratif est entièrement chromé. Ceci augmente la résistance à la corrosion et apporte une touche classique.

Instructions de montage

Chauffage central, version électrique et version mixte

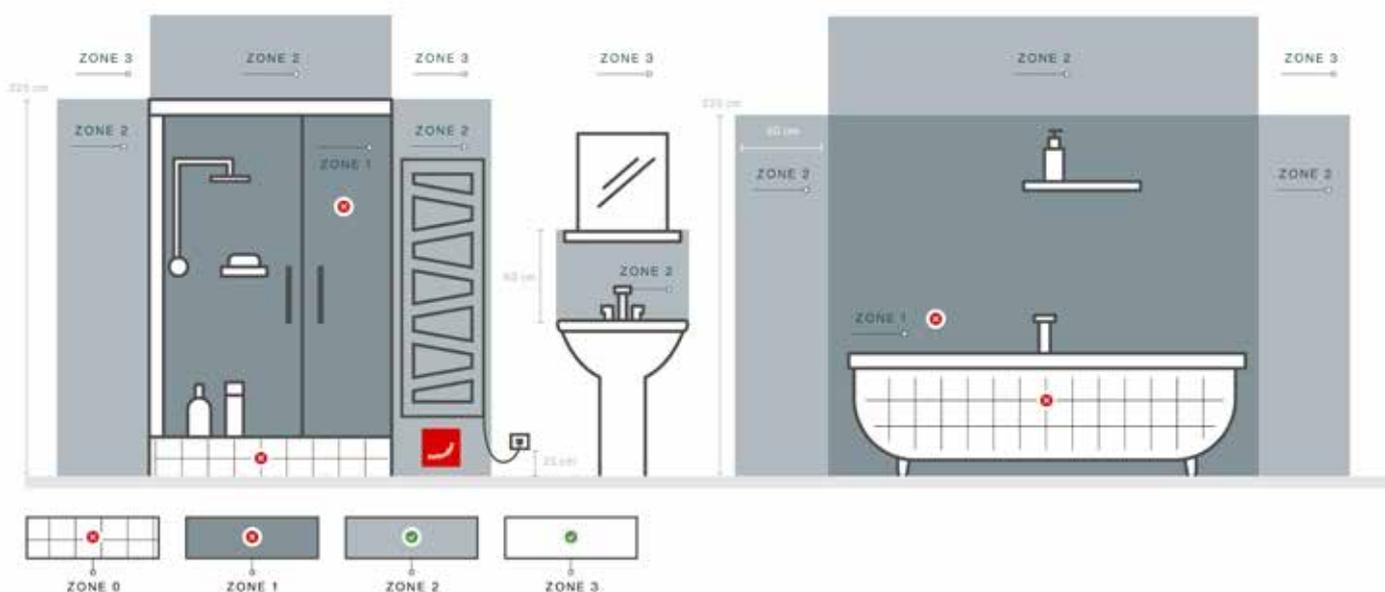


Consultez toujours les instructions d'utilisation et les consignes de montage avant d'installer votre radiateur.

- L'installation de radiateurs dans une douche ou au-dessus d'une baignoire avec douche est interdite.
- Evitez les projections d'eau directes et les résidus de savon.
- N'utilisez pas de produits nettoyants agressifs.

Pour plus de détails, consultez les Conditions Générales sur www.zehnder.be/fr.

Détermination de l'emplacement d'appareils électrique dans les salles de bain



- ⊗ L'installation d'un radiateur (électrique) n'est pas autorisée.

La salle de bain est divisée en plusieurs zones en fonction des risques potentiels. Chaque zone a des exigences spécifiques concernant l'installation d'appareils électriques.

Zone 0

Espace dans le périmètre de la baignoire, du lavabo ou du receveur de douche : la pose d'un radiateur est interdite (la garantie sur le radiateur devient caduque).

Zone 1

Espace directement au-dessus de la baignoire, de la douche ou d'un lavabo jusqu'à une hauteur de 2,25 m : la pose d'un radiateur est interdite (la garantie sur le radiateur devient caduque).

Zone 2

L'espace à portée de main à côté de la baignoire ou du receveur de douche : dans un rayon de 60 centimètres de large et de 2,60 mètres de haut : minimum IPX4 requis.

Zone 3

Tous les espaces en dehors des zones 1 et 2 : si l'on considère qu'aucune projection d'eau ne se produira dans cet espace, on peut utiliser des valeurs IP inférieures.

Valeur IP : « X » indique le niveau de protection contre les poussières. Le second chiffre concerne le niveau d'étanchéité à l'eau.

IPX5: protégé contre les projections d'eau à faible pression.

IPX4: protégé contre les éclaboussures.

Tous les sèche-serviettes électriques de Zehnder offrent une protection IPX4 au minimum. Il ne s'agit en l'occurrence que d'une directive. N'hésitez pas à consulter NEN1010 pour obtenir des informations plus détaillées.

Généralités – Index alphabétique

Accessoires

Pour satisfaire à divers besoins additionnels, par ex. suspendre des linges, il y a un large éventail d'accessoires à disposition. D'autres informations au chapitre accessoires.

Avantages

Voir description des produits.

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques figurant dans la documentation sont celles en vigueur au moment de l'impression. Les modifications destinées à améliorer le produit demeurent réservées.

Contrôle de qualité

L'entreprise Zehnder a obtenu la certification DIN ISO 9001 et se trouve ainsi soumise à des contrôles de qualité effectués par des institutions indépendantes dans les domaines design/développement, production, montage et service après-vente.

Contrôle de qualité

L'entreprise Zehnder a obtenu la certification DIN ISO 9001 et se trouve ainsi soumise à des contrôles de qualité effectués par des institutions indépendantes dans les domaines design/développement, production, montage et service après-vente.

Débit-masse minimum

Lorsque le débit-masse d'un corps de chauffe est fortement réduit, il se peut que l'émission de chaleur tombe nettement au-dessous de la valeur théorique calculée, resp. indiquée. Pour cette raison, il faut toujours respecter un débit-masse minimum.

Description du produit

Au début de chaque chapitre se trouve une description du corps de chauffe avec les avantages spécifiques liés au produit et les possibilités d'utilisation.

Dimensions et cotes

Les dimensions et cotes indiquées sont celles valables au moment de l'impression. Sous réserve de modifications techniques.

Distance au mur

Elle représente la distance entre le mur et la face arrière du corps de chauffe. Pour d'autres informations, voir chapitre minoration de rendement.

Emballage

L'emballage des corps de chauffe Zehnder sert de protection contre les dégradations durant le transport et sur le chantier. Il doit être enlevé avant la première mise en température afin d'éviter d'éventuels dégâts par la condensation.

Enregistrement

Les corps de chauffe Zehnder ont été homologués selon EN 442 et correspondent à cette norme.

Équilibrage hydraulique

Les différentes pertes de charge dans l'installation devront être ajustées au moyen d'un équilibrage hydraulique de manière à ce que les corps de chauffe, partout où ils sont en service, soient alimentés avec le débit d'eau nécessaire pour fournir le rendement thermique désiré.

Garantie

La garantie accordée sur les produits mentionnés dans ce tarif est de 5 ans, tandis que sur les composants électriques elle n'est que de 2 ans.

Joins

Quand les raccords ou les bouchons doivent être rendus étanches, il se peut qu'en fonction de la qualité de l'eau et en cas par ex. d'un chauffage à distance, il soit nécessaire de resserrer les raccords ou les bouchons après l'essai de pression ou la première mise en température. Les matériaux d'étanchéité livrés ou utilisés par Zehnder sont destinés à des installations de chauffage en circuit fermé.

Local humide

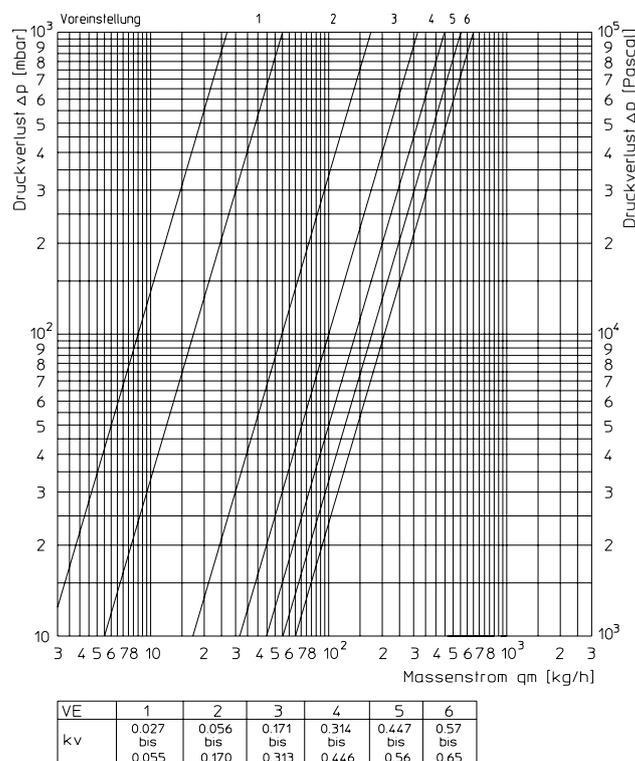
Voir protection du revêtement et domaines d'utilisation du corps de chauffe design.

Minoration de puissance

L'émission de chaleur d'un corps de chauffe peut être perturbée en fonction de sa configuration de montage. La mesure de la puissance thermique est effectuée corps de chauffe en position libre à 110 mm du sol et 50 mm du mur. La diminution de ces distances ainsi que le montage dans des niches ou l'utilisation d'habillages ont pour conséquence une minoration de la puissance thermique en fonction des modèles.

Perte de charge

Les pertes de pression des vannes standard pré-réglées peuvent être déduites du diagramme suivant. Le schéma présenté s'applique aux raccords Zehnder Arcus II, Zehnder Yucca et aux vannes de la série XE. Voir aussi le diagramme Zehnder vario. Débit à 1-2 K Déviation R.



Généralités - index alphabétique

Plaques aveugles

Afin d'éviter une réduction des performances, par exemple dans le cas d'une connexion continue, des plaques aveugles sont nécessaires. Vous pouvez trouver des informations détaillées sur les produits concernés.

Pression d'épreuve

Avant livraison, chaque corps de chauffe subit un contrôle d'étanchéité sous une pression égale à 1,3 fois sa pression de service maximale. Lorsque les commandes n'indiquent pas la pression de service effective, le corps de chauffe livré correspondra à la pression de service de l'exécution standard.

Pression de service

La pression de service maximale admissible d'un corps de chauffe est fonction de la géométrie, du matériau utilisé ainsi que de l'usinage. La pression de service admissible diffère selon les produits.

Prix

Le prix comprend le transport par camion jusqu'au grossiste (continent), sur la base des itinéraires d'approvisionnement normaux, sans déchargement. Tous les prix sont bruts et hors TVA.

Protection des surfaces

Dans des locaux humides ou des endroits grevés chimiquement, nous recommandons de n'utiliser que des corps de chauffe en acier inoxydable zingués par galvanoplastie et ensuite revêtus d'un thermolaquage par déposition de poudre. Un revêtement de laque contenant des particules de zinc suivi d'un thermolaquage par déposition de poudre améliore la protection du corps de chauffe contre la corrosion en fonction de la géométrie superficielle.

Puissance calorifique normalisée

La puissance calorifique normalisée d'un corps de chauffe est déterminée dans un laboratoire d'essai indépendant certifié selon la norme EN 442 pour les températures de fonctionnement normales 75/65/20 °C. La conversion de la puissance calorifique à d'autres températures système se fait sur la base de la puissance calorifique normalisée selon la norme EN 12831.

Qualité de l'eau

Les conditions d'exploitation et la qualité de l'eau selon la SSIC sont à respecter. Le droit à la garantie tombe lorsque des substances agressives pour les joints (par ex. des produits chimiques, antigel etc.) sont ajoutées au médium de chauffe.

En cas de non observation, une garantie sur les joints ne pourra pas être accordée de même que sur tout dommage en résultant, conformément au chiffre 9 de nos conditions générales de vente et de garantie. Le droit à la garantie selon chiffre 9 des nos conditions générales devient en outre caduc dans les cas suivants:

- Chauffage à la vapeur,
- vidange périodique ou de longue durée de l'installation,
- dépôts de boue excessifs dans les corps de chauffe et
- l'ors d'intrusion temporaire ou permanente d'oxygène dans l'installation.

Raccord d'aller

Il s'agit ici du raccord du corps de chauffe par lequel ce dernier est alimenté en eau chaude.

Raccord de retour

Il s'agit ici du raccord du corps de chauffe par lequel le médium de chauffe sort de celui-ci pour retourner au producteur de chaleur par la conduite de retour.

Résistance à l'entrée et à la sortie

Le coefficient de résistance (valeur z) permet de calculer la perte de charge. Pour d'autres informations voir chapitre Pertes de charge.

Résistances électriques

Dans les salles de bain et autres locaux humides, ce sont, en conformité avec l'ASE, des prescriptions particulières qui sont en vigueur pour l'installation d'interrupteurs et de prises. L'installateur électricien est le partenaire compétent lorsqu'il s'agit de mettre en oeuvre les mesures de sécurité en cas d'utilisation de corps de chauffe avec résistances électriques.

Retours

Les retours de corps de chauffe et d'accessoires sont exclus. Revêtement en polyzinc
Voir protection des surfaces.

Stockage

Les corps de chauffe Zehnder doivent être stockés, resp. entreposés dans des locaux secs exempts de résidus de produits chimiques.

Systèmes monotube

Seulement possibles avec des vannes à montage vertical. Nous recommandons l'utilisation de vannes monotube avec by-pass réglable ou régulateur de débit (conduite montante), c'est-à-dire permettant de contrôler le débit passant dans le corps de chauffe. Le fonctionnement ne peut souvent être garanti que pour des modèles bien définis et dans des longueurs limitées. Longueurs maximales et renseignements quant au fonctionnement du corps de chauffe pour les différentes marques de vanne sur demande.

Teinte standard du thermolaquage

La teinte standard des corps de chauffe Zehnder est RAL 9016. Davantage d'informations au chapitre thermolaquage.

Température de service

Le revêtement des corps de chauffe Zehnder est compatible avec des installations de chauffage à eau chaude jusqu'à 120 °C. Ils peuvent être utilisés dans des systèmes à basse température et dans des systèmes à haute température.

Températures du système

Il s'agit ici des températures mises en oeuvre pour exploiter l'installation de chauffage à eau chaude (températures aller, retour et ambiante).

Texte de soumission

Le texte de soumission d'un produit se trouve dans la partie Description du produit du chapitre concerne.

Thermolaquage

Les corps de chauffe thermolaqués d'usine figurant dans ce tarif ont un double revêtement. La couche de finition est un thermolaquage par déposition de poudre. Le thermolaquage par déposition de poudre qualité supérieure de Zehnder répond d'une surface particulièrement lisse et résistante. Afin de définir avec précision la teinte désirée, il ne faut absolument

utiliser que les nuanciers originaux RAL et NCS ou ceux des fabricants sanitaires.

En raison des procédés de fabrication, de légères variations de ton peuvent survenir lors d'applications sur du métal et aussi en fonction des conditions de lumière. Des différences peuvent également apparaître lors de la comparaison de surfaces métalliques thermolaquées (corps de chauffe) avec des produits en céramique. Les teintes publiées ici sont sans engagement de notre part pour des raisons de reproduction graphique. Les corps de chauffe en teintes métalliques, par ex. RAL 9006, RAL 9007 ou anthracite sont des exemplaires uniques et, selon le corps de chauffe, des différences optiques dans la teinte peuvent apparaître.

Tolérances

Les tolérances en usage dans la branche ou bien relevant de procédés de fabrication sont réservées dans toutes les indications de dimensions et restent dans le cadre défini par la norme EN 442. En cas de préfabrication de la tuyauterie ou des fixations, c'est la tolérance maximale qui devra être prise en compte. Sous réserve de modifications techniques destinées à l'amélioration du produit survenant alors que la documentation est en vigueur.

Volume de livraison

Le volume de livraison standard d'un corps de chauffe est toujours détaillé dans la partie description du produit.

Zingage

Explications voir protection du revêtement.

Explications des symboles

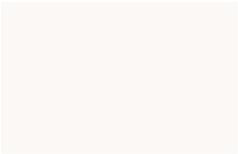
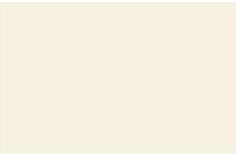
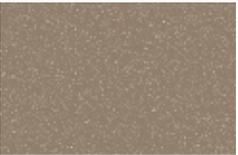
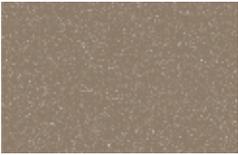
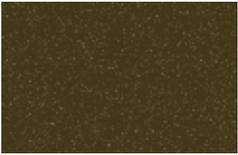
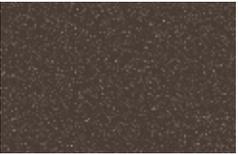
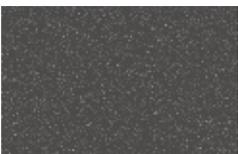
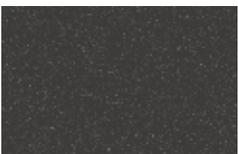
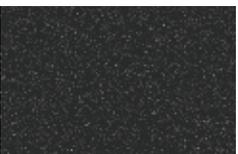
H	Hauteur	mm
B	Longueur	mm
BT	Profondeur	mm
N	Entraxes	mm
s	pourcentage rayonnement	
A	Départ	
R	Retour	
tv	Température départ	°C
tr	Température retour	°C
tl	Température ambiante	°C
s	Puissance thermique normalisée suivant EN442	W
	Puissance thermique aux température du système	W
Δt_n	delta T suivant la norme, calcul logarithmique	K
Δt_n	calcul arithmétique ou logarithmique du delta T pour autre régime	
n	exposant radiateur pour calcul puissance radiateur	
f	facteur de correction	
q _{ms}	debit-masse nominal suivant la norme	kg/h
q _{ms}	débit-masse réel	

Grandeur physique

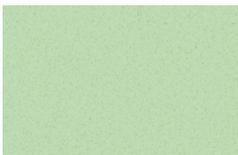
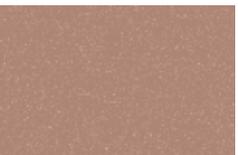
°C	degrés Celsius
K	Kelvin, mesure de différence de température
m	Mètre
mm	Millimètre
m/s	Mètre/seconde, vitesse d'écoulement
Pa	Pascal, 1 PA = 0,1022 mm colonne d'eau
mmWS	mm colonne d'eau
W	Watt, unité de puissance
Kcal/h	ancienne unité de puissance, 1 kcal/ 1,163 W
c	chaleur spécifique de l'eau = 1 kcal/kg
kJ	K = 4,187 kJ/kgK
	Kilojoule, 1 kJ = 0,239 kcal

Nuancier Warm Colours

Core

				
White Quartz 0521	Pure White RAL 9010 / 9010	Edelweiss 0067	Cream RAL 9001 / 9001	Telegrey 4 RAL 7047 / 7247
				
Beige Quartz 0523	Golden Sand 0258	Yellow Grey RAL 7034 / 7234	Pearl Beige RAL 1035 / 1235	Beach Gold 0272
				
Concrete Grey 0265	Beige Grey 0267	Bronze 0276	Brown Quartz 0529	Dark Brown 0270
				
Grey Aluminium 9007	Anthracite 0346	Umbra Grey RAL 7022 / 7222	Volcanic 0336	

Trend

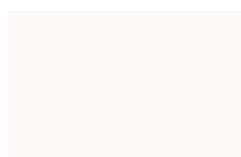
				
Pastel Green RAL 6019 / 6219	Reseda Green RAL 6011 / 6211	Cement Grey RAL 7033 / 7233	Olive Green RAL 6003 / 6203	Terracotta Faded 0299
				
Terracotta 0292	Ruby Red RAL 3003 / 3003			

Zehnder
World of
Colours

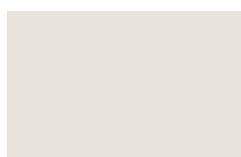


Nuancier Cool Colours

Core



White Matt
0556



Light Beige
0253



Light Grey
0262



White Aluminium 
9006



Light Jeans
0264



Titane 
0335



Inox Look 
0332



Telegrey 2
RAL 7046 / 7246



Blue Grey
RAL 7031 / 7231



Anthracite Grey 
RAL 7016 / 7016



Black Quartz
0550



Black Matt
0557



Traffic Black
RAL 9017 / 9217



Jet Black 
RAL 9005 / 9005

Trend



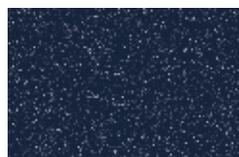
Pastel Blue
RAL 5024 / 5224



Pigeon Blue
RAL 5014 / 5214



Gentian Blue
RAL 5010 / 5210

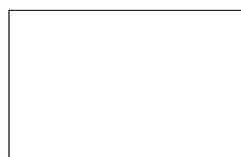


Sapphire Blue
RAL 5003 / 5203



Blue Night
0289

Standard



Traffic White 
RAL 9016 / 9016



Technoline (Clear) 
0325



Chrome (Surface)
0008



Stainless steel brushed
9517

Les couleurs avec un diamant sont brillantes, toutes les autres sont mates.

 (RAL x0xx est brillant et RAL x2xx est mat.)

- Certaines finitions ne sont disponibles que pour certains produits.
- Les couleurs RAL sont des désignations du fabricant.

Finishes

Vous préférez d'abord le voir en vrai ?

Souhaitez-vous d'abord voir une couleur en vrai, avant de faire un choix ? Nous nous ferons un plaisir de vous envoyer une carte de couleurs. Ce nuancier contient des petits échantillons qui vous aident à choisir la couleur qui convient à la pièce et à l'intérieur. Demandez-le gratuitement à l'adresse suivante: <https://www.zehnder.be/fr/radiateurs-design/charte-de-couleurs>

