

[Air]

[Eau]

[Terre]

[Buderus]



Produits phares Buderus
Produits alternatifs de qualité



La chaleur, source de bien-être

La chaleur est notre élément



Buderus

Vases d'expansion à pression Logafix

Pour les installations fermées de chauffage, de refroidissement et de climatisation, en tôle d'acier

Logafix 18 + 25 litres

Avec fixation séparée ou vissé sur conduite de raccordement

Pression de service maxi. 3 bar

Température de service -4 à +50 °C

Teintes : blanc ou bleu (RAL 5015)



Logafix 35 - 80 litres

Posé au sol

Pression de service maxi. 3 bar

Température de service -4 à +50 °C

Teinte : bleu (RAL 5015)



Logafix 100 - 500 litres

Posé au sol

Pression de service maxi. 6 bar

Température de service jusqu'à 70 °C

Teinte : bleu (RAL 5015)



Art. n°	Modèle	Volume litres	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Raccordement	Poids (kg)
12220 051	18	18	328	328	3/4"	3,7
12220 052	25	25	380	358	3/4"	5,1
12220 053	35	35	439	396	3/4"	6,5
12220 054	50	50	495	437	1"	14,1
12220 055	80	80	551	519	1"	20,2
12220 056	100	100	680	512	1"	20,5
12220 057	140	140	890	512	1"	28,6
12220 058	200	200	785	634	1"	36,7
12220 059	250	250	915	634	1"	45,0
12220 060	300	300	1085	634	1"	52,0
12220 061	400	400	1075	740	1"	65,0
12220 062	500	500	1295	740	1"	79,0

Vases complets avec soupape de sécurité et manomètre

Avantages :

- Design et teintes adaptés aux appareils de chauffage Buderus
- Rapport prix-performance optimal
- Les vases d'expansion à pression sont construits pour Buderus par des fabricants renommés

Aérothermes TIP

La solution la plus simple pour un chauffage idéal à commande centrale et pour l'aération des grandes surfaces.

Équipement :

- Échangeur thermique en cuivre / aluminium
- Ventilateur silencieux Ziehl-Abegg à courant triphasé, profil incurvé et 2 vitesses
- Boîtier autoportant complet en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- Lamelles de direction d'air à une rangée et panier de protection du moteur

Art. n°	Aérotherme TIP	Température départ / retour / ambiante 75/65/20 °C		
		Vitesse de rotation t/mn	Puissance kW	Volume d'air m³/h
12076 000	542036	1350/1050	12,5/11,1	2360/1870
12076 001	543036	1350/1050	15,9/13,8	2140/1670
12076 002	544036	1350/1050	18,0/15,4	1890/1480
12076 003	552036	1350/1050	19,8/17,7	4140/3330
12076 004	553036	1350/1050	27,4/24,2	3810/3060
12076 005	554036	1350/1050	30,9/26,6	3430/2700
12076 006	562036	900/700	30,9/27,3	5680/4490
12076 007	563036	900/700	41,9/36,2	5260/4120
12076 008	564036	900/700	47,9/40,8	4750/3720
12076 009	572036	900/700	47,7/43,4	8770/7320
12076 010	573036	900/700	64,5/56,4	8500/6730
12076 011	574036	900/700	77,2/65,5	7960/6150



Avantages :

- Montage rapide et simple
- Pas de surface nécessaire sur les murs et les sols
- Réchauffement rapide également de grandes surfaces
- Large programme d'accessoires

Aérothermes Ultra

Pour le chauffage, le refroidissement et la ventilation de grandes surfaces exclusives.

Équipement :

- Ventilateur silencieux à profil incurvé
- Design moderne
- Hauteur seulement 330 mm
- Trois tailles disponibles
- Grandes performances thermiques et de refroidissement
- Aspiration de l'air par le haut
- Design et tailles identiques pour les appareils de circulation d'air interne et d'air mélangé ainsi que les modèles pour le refroidissement de l'air
- Boîtier blanc RAL 9016

Art. n°	Aérotherme Ultra	Température ambiante départ / retour 75/65/20 °C		
		Vitesse de rotation t/mn	Puissance kW	Volume d'air m³/h
12076 153	732036	900/700	9,0/7,4	1180/890
12076 154	733036	900/700	11,5/9,4	1150/880
12076 155	842036	900/700	12,2/10,9	1650/1410
12076 156	843036	900/700	15,8/14,0	1580/1350
12076 157	852036	900/700	19,0/15,4	2860/2080
12076 158	853036	900/700	25,1/20,0	2750/1990
12076 159	862036	900/700	29,8/23,1	5130/3410
12076 160	863036	900/700	40,0/30,4	4920/3270
12076 161	862038	650/500	24,2/19,5	3670/2630
12076 162	863038	650/500	32,0/25,3	3520/2520



Avantages :

- Élégance du design
- Absence de stagnation de la chaleur au plafond
- Nettoyage facile
- Fonctionnement silencieux
- Large programme d'accessoires

Filtre à bride

BOA-S

Filtre à bride, version à siège oblique, carter en EN-GJL-250 (anciennement GG-25), -10 à 300 °C, avec vis de purge dans le couvercle, entièrement isolable, teinte extérieure bleu, palier de pression PN 6 ou 16.

Domaines d'application :

■ Eau chaude et très chaude, vapeur, fluides contenant de l'huile minérale et fluides caloporteurs organiques dans installations ou parties d'installations sans dispositif de réglage spécial.

Composé de :

- Filtre à siège oblique
- Tamis en acier inox
- Conduit précis dans le couvercle et le carter

Filtre BOA-S PN 6, filtre simple

Art. n°	DN	L (mm)	Kv (m³/h)	E (G)	Poids (kg)	Maille (mm)
12310 600	15	130	5,7	3/8"	2,5	1,00
12310 601	20	150	10,4	3/8"	3,0	1,00
12310 602	25	160	16,4	3/8"	4,5	1,00
12310 603	32	180	27,3	3/8"	5,5	1,00
12310 604	40	200	42,0	3/8"	7,0	1,00
12310 605	50	230	64,7	3/8"	9,0	1,00
12310 606	65	290	96,0	1/2"	13,0	1,25
12310 607	80	310	149,0	1/2"	19,0	1,25
12310 608	100	350	223,0	1/2"	26,0	1,25
12310 609	125	400	347,0	1/2"	38,0	1,60
12310 610	150	480	480,0	1/2"	54,0	1,60
12310 611	200	600	853,0	1/2"	110,0	1,60

Modèle DN 16 également disponible

Filtre BOA-S PN 6, filtre fin

Art. n°	DN	L (mm)	Kv (m³/h)	E (G)	Poids (kg)	Maille (mm)
12310 620	15	130	5,3	3/8"	2,5	0,25
12310 621	20	150	9,5	3/8"	3,0	0,25
12310 622	25	160	15,1	3/8"	4,5	0,25
12310 623	32	180	24,7	3/8"	5,5	0,25
12310 624	40	200	38,2	3/8"	7,0	0,25
12310 625	50	230	57,2	3/8"	9,0	0,25
12310 626	65	290	81,1	1/2"	13,0	0,25
12310 627	80	310	119,0	1/2"	19,0	0,25
12310 628	100	350	181,0	1/2"	26,0	0,25
12310 629	125	400	281,0	1/2"	38,0	0,25
12310 630	150	480	380,0	1/2"	54,0	0,25
12310 631	200	600	672,0	1/2"	110,0	0,25

Modèle DN 16 également disponible



Avantages :

- Filtre en acier inox
- Vis de purge
- Remplacement rapide et économique du filtre

Séparateur d'air et filtre

Séparateur d'air Flamcovent

L'eau coule par et autour des anneaux PALL, la vitesse d'écoulement de l'eau diminue en raison de l'augmentation de la section de débit, les petites bulles de gaz microscopiques contenues dans l'eau restent collées sur les surfaces de contact des anneaux PALL. L'effet de coalescence entraîne la dilatation de ces bulles qui sont évacuées par une chambre d'air.

Art. n°	Désignation	Dimension	Valeur Kvs
12426 104	Flamcovent 380	3/4"	11,0 m ³ /h
12426 105	Flamcovent 380	1"	17,5 m ³ /h
12426 106	Flamcovent 380	1 1/4"	32,5 m ³ /h
12426 107	Flamcovent 380	1 1/2"	44,0 m ³ /h
12426 108	Flamcovent V	3/4"	9,5 m ³ /h
12426 109	Flamcovent Solar	3/4"	11,0 m ³ /h
12426 110	Flamcovent 382 S	DN 50	64,3 m ³ /h
12426 111	Flamcovent 382 S	DN 65	100,0 m ³ /h
12426 112	Flamcovent 382 S	DN 80	160,0 m ³ /h
12426 113	Flamcovent 382 S	DN 100	240,0 m ³ /h
12426 114	Flamcovent 382 S	DN 125	375,0 m ³ /h
12426 115	Flamcovent 382 S	DN 150	550,0 m ³ /h
12426 116	Flamcovent 382 S	DN 200	980,0 m ³ /h
12426 117	Flamcovent 382 F	DN 50	64,0 m ³ /h
12426 118	Flamcovent 382 F	DN 65	100,0 m ³ /h
12426 119	Flamcovent 382 F	DN 80	160,0 m ³ /h
12426 120	Flamcovent 382 F	DN 100	240,0 m ³ /h
12426 121	Flamcovent 382 F	DN 125	375,0 m ³ /h
12426 122	Flamcovent 382 F	DN 150	550,0 m ³ /h
12426 123	Flamcovent 382 F	DN 200	980,0 m ³ /h



Avantages :

- Evacuation totale de l'air et des bulles microscopiques
- Pas de problème de bruit d'air
- Pas de corrosion de l'installation due à la présence d'oxygène

Filtre Flamco Clean

Les particules d'impuretés contenues dans l'écoulement de l'eau entrent en contact avec les nombreux anneaux PALL dans le filtre Flamco Clean et se déposent. L'ensemble de ces particules peut être évacué par le robinet de désembouage.

Art. n°	Désignation	Dimension	Valeur Kvs
12426 130	Flamco Clean	3/4"	11,0 m ³ /h
12426 131	Flamco Clean	1"	17,5 m ³ /h
12426 132	Flamco Clean	1 1/4"	32,5 m ³ /h
12426 133	Flamco Clean	1 1/2"	44,0 m ³ /h
12426 134	Flamco Clean V	3/4"	9,5 m ³ /h
12426 135	Flamcovent Clean S	DN 50	64,3 m ³ /h
12426 136	Flamcovent Clean S	DN 65	100,0 m ³ /h
12426 137	Flamcovent Clean S	DN 80	160,0 m ³ /h
12426 138	Flamcovent Clean S	DN 100	240,0 m ³ /h
12426 139	Flamcovent Clean S	DN 125	375,0 m ³ /h
12426 140	Flamcovent Clean S	DN 150	550,0 m ³ /h
12426 141	Flamcovent Clean F	DN 50	64,3 m ³ /h
12426 142	Flamcovent Clean F	DN 65	100,0 m ³ /h
12426 143	Flamcovent Clean F	DN 80	160,0 m ³ /h
12426 144	Flamcovent Clean F	DN 100	240,0 m ³ /h
12426 145	Flamcovent Clean F	DN 125	375,0 m ³ /h
12426 146	Flamcovent Clean F	DN 150	550,0 m ³ /h



Avantages :

- Pas de perte de puissance due à la boue ou aux impuretés
- Perte de pression minimale
- Augmentation de la durabilité des composants de l'installation
- Facilité d'entretien grâce au robinet de désembouage intégré

Compensateurs

Compensateur petit modèle WAC 850

Soufflet en inox, tuyau externe en aluminium, raccords soudés en acier St37.2.

Art. n°	Désignation	Dimension	Pression
12176 810	WAC.850.012.SCH	1/2"	PN 16
12176 811	WAC.850.016.SCH	3/4"	PN 16
12176 812	WAC.850.025.SCH	1"	PN 16
12176 813	WAC.850.032.SCH	1 1/4"	PN 16
12176 814	WAC.850.040.SCH	1 1/2"	PN 16
12176 815	WAC.850.050.SCH	2"	PN 16



Compensateur petit modèle WAC 850

Soufflet en inox, tuyau externe en aluminium, raccords filetés en acier St37.2

Art. n°	Désignation	Dimension	Pression
12176 816	WAC.850.012	1/2"	PN 16
12176 817	WAC.850.016	3/4"	PN 16
12176 818	WAC.850.025	1"	PN 16
12176 819	WAC.850.032	1 1/4"	PN 16
12176 820	WAC.850.040	1 1/2"	PN 16
12176 821	WAC.850.050	2"	PN 16



Compensateur axial EJS 810

Compensateur axial en inox 1.4541, raccords soudés des deux côtés en acier St37.2.

Art. n°	Désignation	Dimension	Pression
12176 790	EJS.810.040.285	DN 40	PN 16
12176 791	EJS.810.050.285	DN 50	PN 16
12176 792	EJS.810.065.285	DN 65	PN 16
12176 793	EJS.810.080.285	DN 80	PN 16
12176 794	EJS.810.100.285	DN 100	PN 16
12176 795	EJS.810.125.285	DN 125	PN 16
12176 796	EJS.810.150.285	DN 150	PN 16
12176 797	EJS.810.200.285	DN 200	PN 16



Compensateur axial EJS 815

Compensateur axial en inox 1.4404, raccords soudés des deux côtés en acier St37.2.

Art. n°	Désignation	Dimension	Pression
12176 800	EJS.815.065.426	DN 65	PN 16
12176 801	EJS.815.080.426	DN 80	PN 16
12176 802	EJS.815.100.426	DN 100	PN 16
12176 803	EJS.815.125.426	DN 125	PN 16
12176 804	EJS.815.150.426	DN 150	PN 16
12176 805	EJS.815.200.426	DN 200	PN 16



Compensateur axial EJS 820

Compensateur axial en inox 1.4541, brides en acier St37.2 galvanisé.

Art. n°	Désignation	Dimension	Pression
12176 780	EJS.820.040.144	DN 40	PN 16
12176 781	EJS.820.050.144	DN 50	PN 16
12176 782	EJS.820.065.142	DN 65	PN 16
12176 783	EJS.820.080.140	DN 80	PN 16
12176 784	EJS.820.100.136	DN 100	PN 16
12176 785	EJS.820.125.140	DN 125	PN 16
12176 786	EJS.820.150.140	DN 150	PN 16



Amortisseurs anti-vibrations

Amortisseur anti-vibrations EJS 856

Amortisseur anti-vibrations complet en inox 1.4404, version courte.

Art. n°	Désignation	Dimension	Pression
12176 770	EJS.856-3/8-170SS	3/8"	PN 25
12176 771	EJS.856-1/2-190SS	1/2"	PN 25
12176 772	EJS.856-3/4-210SS	3/4"	PN 25
12176 773	EJS.856-1-230SS	1"	PN 25
12176 774	EJS.856-1 1/4-270SS	1 1/4"	PN 25
12176 775	EJS.856-1 1/2-300SS	1 1/2"	PN 25
12176 776	EJS.856-2-340SS	2"	PN 25



Amortisseur anti-vibrations EJS 857

Amortisseur anti-vibrations, version longue avec enveloppe en inox 1.4404

Art. n°	Désignation	Dimension	Pression
12176 760	EJS.857-3/8-250SS	3/8"	PN 25
12176 761	EJS.857-1/2-280SS	1/2"	PN 25
12176 762	EJS.857-3/4-310SS	3/4"	PN 25
12176 763	EJS.857-1-340SS	1"	PN 25
12176 764	EJS.857-1 1/4-400SS	1 1/4"	PN 25
12176 765	EJS.857-1 1/2-450SS	1 1/2"	PN 25
12176 766	EJS.857-2-500SS	2"	PN 25



Amortisseur anti-vibrations WAS 845

Amortisseur anti-vibrations en inox 1.4541, brides en acier St37.2 galvanisé.

Sans limite de contrainte.

Art. n°	Désignation	Dimension	Pression
12176 720	WAS.845.040.6	DN 40	PN 6
12176 721	WAS.845.050.6	DN 50	PN 6
12176 722	WAS.845.065.6	DN 65	PN 6
12176 723	WAS.845.080.6	DN 80	PN 6
12176 724	WAS.845.100.6	DN 100	PN 6
12176 725	WAS.845.125.6	DN 125	PN 6
12176 726	WAS.845.150.6	DN 150	PN 6
12176 727	WAS.845.200.6	DN 200	PN 6



Modèle PN 16 également disponible

Amortisseur anti-vibrations WAS 850

Amortisseur anti-vibrations en inox 1.4541, brides en acier St37.2 galvanisé.

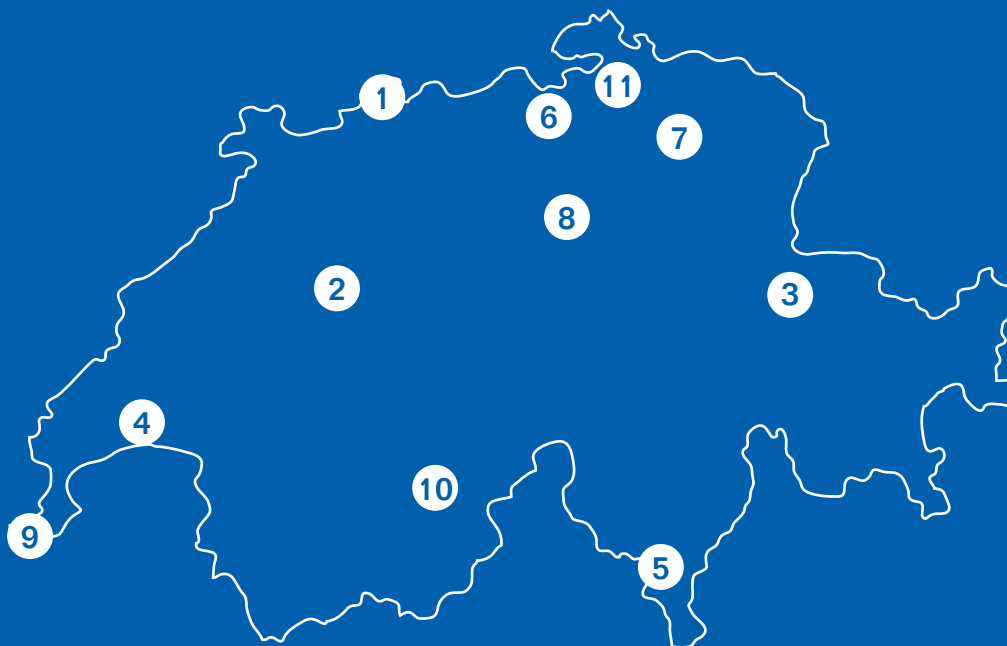
Avec limite de contrainte.

Art. n°	Désignation	Dimension	Pression
12176 700	WAS.850.040.6.ZU	DN 40	PN 6
12176 701	WAS.850.050.6.ZU	DN 50	PN 6
12176 702	WAS.850.065.6.ZU	DN 65	PN 6
12176 703	WAS.850.080.6.ZU	DN 80	PN 6
12176 704	WAS.850.100.6.ZU	DN 100	PN 6
12176 705	WAS.850.125.6.ZU	DN 125	PN 6
12176 706	WAS.850.150.6.ZU	DN 150	PN 6
12176 707	WAS.850.200.6.ZU	DN 200	PN 6



Modèle PN 16 également disponible

Une technologie de chauffage de haute qualité exige une installation et un entretien professionnels. Buderus propose un programme complet mis en place exclusivement par votre installateur qui vous renseignera sur les techniques de chauffage Buderus. Contactez l'une de nos succursales ou retrouvez-nous sur Internet.



Siège principal :

Succursales :

1 4133 Pratteln
 Netzibodenstrasse 36
 Tél. : 061 816 10 10
 Fax : 061 816 10 60
 info@buderus.ch
 www.buderus.ch

2 3007 Bern
 Schwarzenburgstrasse 35
 Tél. : 031 370 20 20
 Fax : 031 370 20 30
 bem@buderus.ch

3 7000 Chur
 Raschärenstrasse 48
 Tél. : 081 353 43 50
 Fax : 081 353 41 13
 chur@buderus.ch

4 1023 Crissier
 Route du Bois-Genoud 8
 Tél. : 021 631 42 00
 Fax : 021 631 42 50
 crissier@buderus.ch

5 6814 Lamone
 Centro Vedeggio 2
 Tél. : 091 605 59 41
 Fax : 091 605 38 62
 lamone@buderus.ch

1 4133 Pratteln
 Netzibodenstrasse 36
 Tél. : 061 816 10 10
 Fax : 061 816 10 80
 pratteln@buderus.ch

6 8957 Spreitenbach
 Industriestrasse 130
 Tél. : 056 418 18 18
 Fax : 056 418 18 20
 spreitenbach@buderus.ch

7 9500 Wil
 Flawilerstrasse 27
 Tél. : 071 929 11 11
 Fax : 071 929 11 00
 wil@buderus.ch

Bureaux de vente :

8 6330 Cham
 Alte Steinhäuserstrasse 20
 Tél. : 041 748 70 70
 Fax : 041 748 70 88
 cham@buderus.ch

9 1212 Grand-Lancy
 22, Ch. de Grange-Collomb
 Tél. : 022 343 34 07
 Fax : 022 342 91 53
 geneve@buderus.ch

10 3904 Naters
 Furkastrasse 64
 Tél. : 027 924 64 90
 Fax : 027 924 64 91
 naters@buderus.ch

Service après-vente :

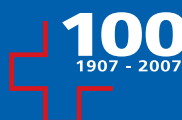
8 6330 Cham
 Alte Steinhäuserstrasse 20
 Tél. : 0844 855 877
 Fax : 0844 822 855
 cham@buderus.ch

4 1023 Crissier
 Route du Bois-Genoud 8
 Tél. : 0844 844 890
 Fax : 0844 844 895
 crissier@buderus.ch

IVT pompes à chaleur :

11 8460 Marthalen
 Bärchistrasse 7
 Tél. : 052 305 41 10
 Fax : 052 305 41 11
 info@ivt.ch / www.ivt.ch

La chaleur est notre élément



Buderus