

[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]

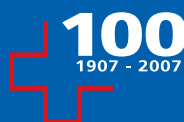


Buderus Highlights
Prodotti alternativi di alto pregio



Il senso di benessere inizia con il calore

Il calore è il nostro elemento



Buderus

Vaso di espansione per alte pressioni Logafix

Per impianti di riscaldamento, raffreddamento e climatizzazione in acciaio, chiusi.

Logafix 18 + 25 litri

con supporto separato o avvitato su tubazione di collegamento

Pressione d'esercizio max. 3 bar

Temperatura d'esercizio da -4 fino a +50 °C

Colore: bianco o blu (RAL 5015)



Logafix 35 - 80 litri

Installazione sul pavimento

Pressione d'esercizio max. 3 bar

Temperatura d'esercizio da -4 fino a +50 °C

Colore: blu (RAL 5015)



Logafix 100 - 500 litri

Installazione sul pavimento

Pressione d'esercizio max. 6 bar

Temperatura d'esercizio fino a +70 °C

Colore: blu (RAL 5015)



N° art.	Tipo	Dimensione Litri	Altezza (mm)	Ø (mm)	Collegamento	Peso (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

Vaso completo di valvola di sicurezza e manometro

Vantaggi:

- Design e colore in tonalità con i produttori di calore Buderus
- Rapporto prezzo-prestazioni ottimale
- I vasi di espansione vengono costruiti per Buderus da rinomati costruttori

Aerothermo TIP

La soluzione più semplice per il riscaldamento ottimale con comando centralizzato e ventilazione di grandi locali.

Dotazione:

- Scambiatore di calore in rame/alluminio
- Ventilatore a 2 stadi Ziehl-Abegg, trifase con rotore silenzioso a falcetto
- Cassa autoportante, interamente in lamiera d'acciaio zincata a caldo
- Una fila di lamelle di deviazione aria e cestello protezione motore

N° art.	Riscaldatore dell'aria TIP	Temperatura mandata / ritorno / ambiente 75/65/20 °C		
		Numero di giri 1/min	Potenza kW	Volume d'aria m ³ /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



Vantaggi:

- Montaggio rapido e facile
- Nessun bisogno di spazio su pareti e pavimenti
- Rapido riscaldamento anche di grandi locali
- Vasto programma di accessori

Aerothermo Ultra

Per il riscaldamento, il raffreddamento e la ventilazione esclusiva di grandi locali.

Dotazione:

- Ventilatore con rotore silenzioso a falcetto
- Design della cassa moderno e attuale
- Altezza costruttiva di soli 330 mm
- Tre dimensioni costruttive
- Grandi potenze di riscaldamento e raffreddamento
- Aspirazione aria dall'alto
- Apparecchi di circolazione e mescolazione dell'aria, esecuzione per raffreddamento nella stessa ottica e altezza costruttiva
- Cassa color bianco RAL 9016

N° art.	Riscaldatore dell'aria Ultra	Temperatura ambiente di mandata e ritorno 75/65/20 °C		
		Numero di giri 1/min	Potenza kW	Volume d'aria m ³ /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



Vantaggi:

- Piacevole design
- Nessun accumulo di calore sotto il soffitto
- Di facile pulizia
- Funzionamento silenzioso
- Vasto programma di accessori

Raccogli sporczia a flangia

BOA-S

Raccogli-sporczia a flangia, esecuzione con sede obliqua, cassa in EN-GJL-250 (in passato GG-25), da -10 fino a 300 °C, con vite di evacuazione nel coperchio, interamente isolabile, pittura esterna blu, livello di pressione PN 6 o 16.

Campi d'impiego:

- Acqua calda e bollente, vapore, mezzi a base di olio minerale e supporti di calore organici negli impianti oppure parti di impianti senza speciali gruppi di regolazione.

Esecuzione:

- Raccogli sporczia di forma obliqua
- Filtro in acciaio inossidabile
- Guida esatta dei filtri nel coperchio e nella cassa

Raccogli sporczia BOA-S PN 6, filtro semplice

N° art.	DN	L (mm)	Kv (m³h)	E (G)	Peso (kg)	Maglia (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

Disponibile anche in esecuzione DN 16

Raccogli sporczia BOA-S PN 6, filtro fine

N° art.	DN	L (mm)	Kv (m³h)	E (G)	Peso (kg)	Maglia (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

4 Disponibile anche in esecuzione DN 16



Vantaggi:

- Filtro in acciaio inossidabile
- Vite di evacuazione
- Sostituzione del filtro con risparmio di tempo e riduzione dei costi

Separatore d'aria e raccogli sporczia

Separatore d'aria Flamcovent

L'acqua scorre attraverso e intorno agli anelli PALL, in seguito all'aumento della sezione di passaggio, la velocità dell'acqua diminuisce e le microscopiche bollicine contenenti nell'acqua rimangono sulla superficie di contatto degli anelli PALL. In seguito all'effetto di coalizzazione, le microbolle si trasformano in bolle più grandi e vengono evacuate tramite una camera d'aria.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Valore Kvs
12426 104	Flamcovent 380	3/4"	11,0 m³/h
12426 105	Flamcovent 380	1"	17,5 m³/h
12426 106	Flamcovent 380	1 1/4"	32,5 m³/h
12426 107	Flamcovent 380	1 1/2"	44,0 m³/h
12426 108	Flamcovent V	3/4"	9,5 m³/h
12426 109	Flamcovent Solar	3/4"	11,0 m³/h
12426 110	Flamcovent 382 S	DN 50	64,3 m³/h
12426 111	Flamcovent 382 S	DN 65	100,0 m³/h
12426 112	Flamcovent 382 S	DN 80	160,0 m³/h
12426 113	Flamcovent 382 S	DN 100	240,0 m³/h
12426 114	Flamcovent 382 S	DN 125	375,0 m³/h
12426 115	Flamcovent 382 S	DN 150	550,0 m³/h
12426 116	Flamcovent 382 S	DN 200	980,0 m³/h
12426 117	Flamcovent 382 F	DN 50	64,0 m³/h
12426 118	Flamcovent 382 F	DN 65	100,0 m³/h
12426 119	Flamcovent 382 F	DN 80	160,0 m³/h
12426 120	Flamcovent 382 F	DN 100	240,0 m³/h
12426 121	Flamcovent 382 F	DN 125	375,0 m³/h
12426 122	Flamcovent 382 F	DN 150	550,0 m³/h
12426 123	Flamcovent 382 F	DN 200	980,0 m³/h



Vantaggi:

- Rimozione completa dell'aria e delle microbolle
- Nessun problema di rumore causato dall'aria
- Nessuna corrosione nell'impianto causata dall'ossigeno

Raccogli sporczia Flamco Clean

Le particelle di sporczia contenute nel flusso d'acqua si scontrano con i numerosi anelli PALL nel Flamco Clean e cadono a terra. Tutte le particelle di sporczia possono essere evacuate tramite il rubinetto di scarico della fanghiglia.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Valore Kvs
12426 130	Flamco Clean	3/4"	11,0 m³/h
12426 131	Flamco Clean	1"	17,5 m³/h
12426 132	Flamco Clean	1 1/4"	32,5 m³/h
12426 133	Flamco Clean	1 1/2"	44,0 m³/h
12426 134	Flamco Clean V	3/4"	9,5 m³/h
12426 135	Flamcovent Clean S	DN 50	64,3 m³/h
12426 136	Flamcovent Clean S	DN 65	100,0 m³/h
12426 137	Flamcovent Clean S	DN 80	160,0 m³/h
12426 138	Flamcovent Clean S	DN 100	240,0 m³/h
12426 139	Flamcovent Clean S	DN 125	375,0 m³/h
12426 140	Flamcovent Clean S	DN 150	550,0 m³/h
12426 141	Flamcovent Clean F	DN 50	64,3 m³/h
12426 142	Flamcovent Clean F	DN 65	100,0 m³/h
12426 143	Flamcovent Clean F	DN 80	160,0 m³/h
12426 144	Flamcovent Clean F	DN 100	240,0 m³/h
12426 145	Flamcovent Clean F	DN 125	375,0 m³/h
12426 146	Flamcovent Clean F	DN 150	550,0 m³/h



Vantaggi:

- Nessuna perdita di potenza a causa di fango e sporczia
- Minima perdita di pressione
- Aumento della durata di funzionamento dei componenti dell'impianto
- Facilità di manutenzione grazie al rubinetto di scarico fango integrato

Compensatori

Compensatore di piccole dimensioni WAC 850

Soffietto in acciaio pregiato, tubo esterno in alluminio, raccordi saldati in acciaio St37.2.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Pressione
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



Compensatore di piccole dimensioni WAC 850

Soffietto in acciaio pregiato, tubo esterno in alluminio, raccordi filettati in acciaio St37.2.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Pressione
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



Compensatore assiale EJS 810

Compensatore assiale in acciaio pregiato 1.4541, raccordi saldati su entrambi i lati in acciaio St37.2.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Pressione
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



Compensatore assiale EJS 815

Compensatore assiale in acciaio pregiato 1.4404, raccordi saldati su entrambi i lati in acciaio St37.2.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Pressione
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



Compensatore assiale EJS 820

Compensatore assiale in acciaio pregiato 1.4541, flange in acciaio St37.2 zincato.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Pressione
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



Ammortizzatore di vibrazioni

Ammortizzatore di vibrazioni EJS 856

Ammortizzatore di vibrazioni interamente in acciaio pregiato 1.4404, esecuzione breve.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Pressione
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.856-11/4-270SS	11/4"	PN 25
12176 775	EJS.856-11/2-300SS	11/2"	PN 25
12176 776	EJS.856-2-340SS	2"	PN 25



Ammortizzatore di vibrazioni EJS 857

Ammortizzatore di vibrazioni, esecuzione lunga con intreccio in acciaio pregiato 1.4404.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Pressione
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



Ammortizzatore di vibrazioni WAS 845

Ammortizzatore di vibrazioni in acciaio pregiato 1.4541, flange in acciaio St37.2 zincato. Senza limitazione alla trazione.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Pressione
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

Disponibile anche in esecuzione PN 16



Ammortizzatore di vibrazioni WAS 850

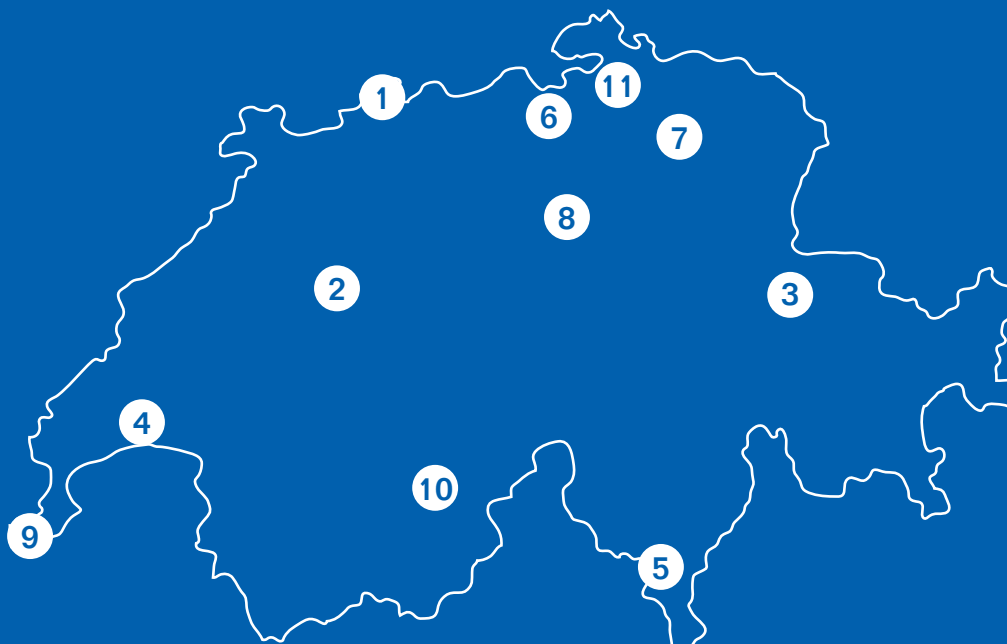
Ammortizzatore di vibrazioni in acciaio pregiato 1.4541, flange in acciaio St37.2 zincato. Con limitazione alla trazione.

N° art.	Denominazione	Dimensione	Pressione
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

Disponibile anche in esecuzione PN 16



La tecnologia di riscaldamento di alta qualità richiede installazione e manutenzione professionali. Buderus fornisce il programma completo esclusivamente tramite tecnici specializzati negli impianti di riscaldamento. Richiedete la tecnica di riscaldamento Buderus, informatevi in una delle nostre filiali o visitate il nostro sito Internet.



Sede principale:

Filiali:

- 1 4133 Pratteln**
 Netzibodenstrasse 36
 Tel.: 061 816 10 10
 Fax: 061 816 10 60
 info@buderus.ch
 www.buderus.ch
- 2 3007 Bern**
 Schwarzenburgstrasse 35
 Tel.: 031 370 20 20
 Fax: 031 370 20 30
 bem@buderus.ch
- 3 7000 Chur**
 Raschärenstrasse 48
 Tel.: 081 353 43 50
 Fax: 081 353 41 13
 chur@buderus.ch
- 4 1023 Crissier**
 Route du Bois-Genoud 8
 Tel.: 021 631 42 00
 Fax: 021 631 42 50
 crissier@buderus.ch
- 5 6814 Lamone**
 Centro Vedeggio 2
 Tel.: 091 605 59 41
 Fax: 091 605 38 62
 lamone@buderus.ch

- 1 4133 Pratteln**
 Netzibodenstrasse 36
 Tel.: 061 816 10 10
 Fax: 061 816 10 80
 pratteln@buderus.ch
- 6 8957 Spreitenbach**
 Industriestrasse 130
 Tel.: 056 418 18 18
 Fax: 056 418 18 20
 spreitenbach@buderus.ch
- 7 9500 Wil**
 Flawilerstrasse 27
 Tel.: 071 929 11 11
 Fax: 071 929 11 00
 wil@buderus.ch

Uffici vendita:

- 8 6330 Cham**
 Alte Steinhäuserstrasse 20
 Tel.: 041 748 70 70
 Fax: 041 748 70 88
 cham@buderus.ch
- 9 1212 Grand-Lancy**
 22, Ch. de Grange-Collomb
 Tel.: 022 343 34 07
 Fax: 022 342 91 53
 geneve@buderus.ch
- 10 3904 Naters**
 Furkastrasse 64
 Tel.: 027 924 64 90
 Fax: 027 924 64 91
 naters@buderus.ch

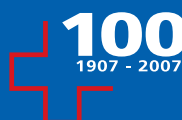
Servizio assistenza clienti:

- 8 6330 Cham**
 Alte Steinhäuserstrasse 20
 Tel.: 0844 855 877
 Fax: 0844 822 855
 cham@buderus.ch
- 4 1023 Crissier**
 Route du Bois-Genoud 8
 Tel.: 0844 844 890
 Fax: 0844 844 895
 crissier@buderus.ch

Pompe di calore IVT:

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

Il calore è il nostro elemento



Buderus