

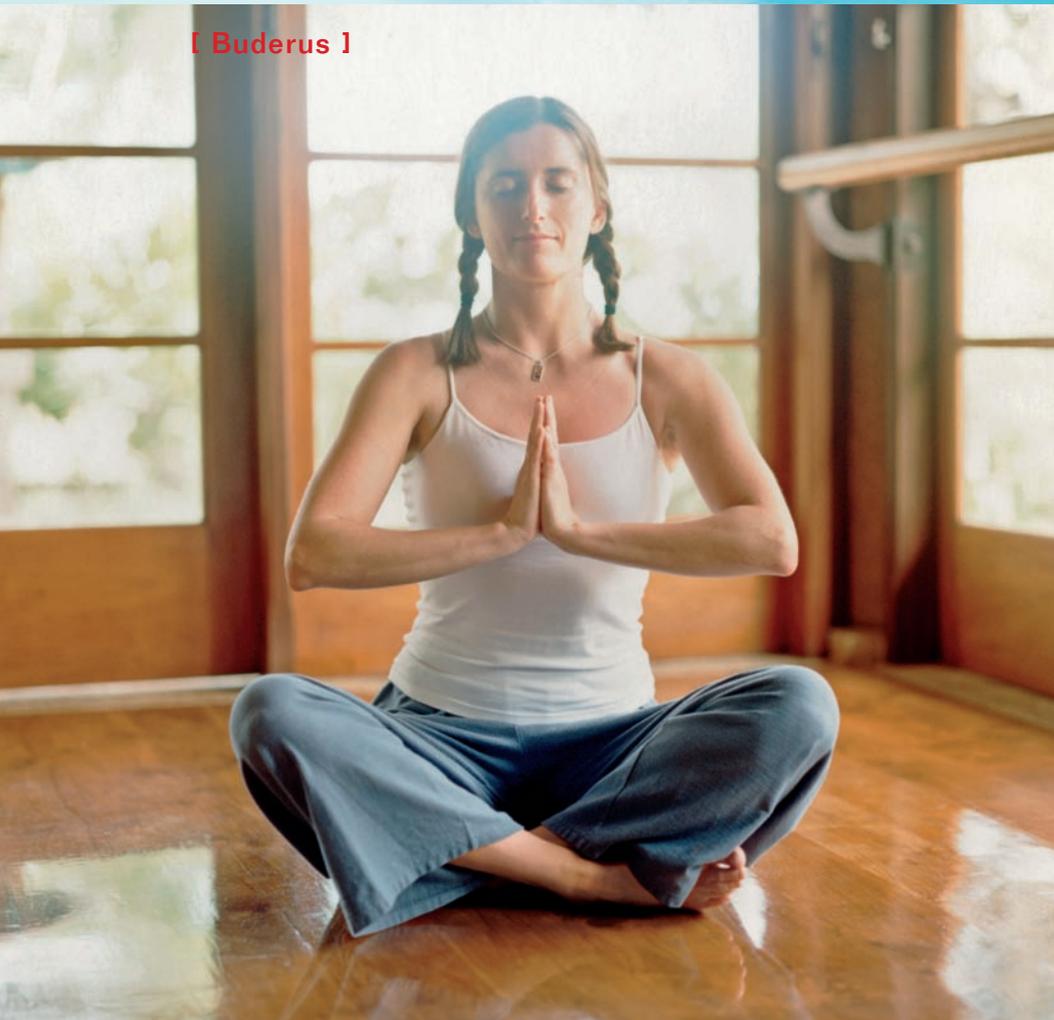
[Air]

[Eau]

[Terre]

[Buderus]

Systemes d'expansion
Présentation des produits



**Systemes d'expansion pour les installations
de chauffage et de climatisation**

La chaleur est notre élément

Buderus

Automate d'expansion minimat

Automate d'expansion avec unité d'alimentation directe et compresseur intégré pour les circuits de chauffage et de refroidissement. Un coussin d'air variable assure le contrôle du vase d'expansion. Si la pression est trop faible, un compresseur pompe l'air dans le vase, si elle est trop élevée, elle est réduite par une électrovanne. Les réservoirs d'air et d'eau sont séparés par une membrane en butyle de haute qualité. L'eau est contenue dans la membrane.



minimat

Station de maintien de pression commandée par compresseur reflexomat

Station de maintien de pression commandée par compresseur pour les circuits de chauffage et de refroidissement. Un réservoir d'air variable assure le contrôle du vase d'expansion. Si la pression est trop faible, un compresseur pompe l'air dans le vase, si elle est trop élevée, elle est réduite par une électrovanne. Les réservoirs d'air et d'eau sont séparés par une membrane en butyle de haute qualité. L'eau est contenue dans la membrane.



reflexomat

- Tailles des vases d'expansion 200 - 500 litres
- Maintien de la pression dans des limites minimales +/- 0,1 bar
- Protection de l'eau d'expansion contre la pénétration d'air par la membrane en butyle
- Construction simple, préassemblé
- Ne nécessite pratiquement aucun entretien
- Réalimentation contrôlée disponible comme accessoire
- Fonctionnement entièrement automatique
- Utilisation simple et contrôle par appareil de commande avec affichage texte LCD

- Tailles des vases d'expansion 200 - 1500 litres
- Maintien de la pression dans des limites minimales +/- 0,1 bar
- Protection de l'eau d'expansion contre la pénétration d'air par la membrane en butyle
- Construction simple, préassemblé
- Ne nécessite pratiquement aucun entretien
- Réalimentation contrôlée disponible comme accessoire
- Fonctionnement entièrement automatique avec interface de données pour le raccordement à la gestion moderne des bâtiments
- Utilisation simple et contrôle par appareil de commande avec affichage texte LCD

Station de maintien de pression avec réalimentation et dégazage variomat

Station de maintien de pression commandée par pompe pour les circuits de chauffage et de refroidissement. Le réservoir de base, basse pression mais étanche à l'air, est utilisé pour le dégazage de l'eau contenue dans le réservoir de même que pour l'introduction et le dégazage partiel de l'eau de réalimentation. Un débit partiel de l'eau de chauffage passe par le réservoir de base en fonction du temps et est ainsi dégazé automatiquement.



variomat

Dispositif de dégazage par le vide servitec

La construction spéciale du tube gicleur à vide permet d'éliminer presque tous les gaz contenus dans l'eau de chauffage (quantité de gaz résiduelle inférieure à 1 ppm). Les différents programmes créés pour le dégazage permanent et le dégazage à intervalles permet de régler le processus de manière optimale dans les différentes conditions de démarrage et de fonctionnement ainsi que de le contrôler électroniquement.

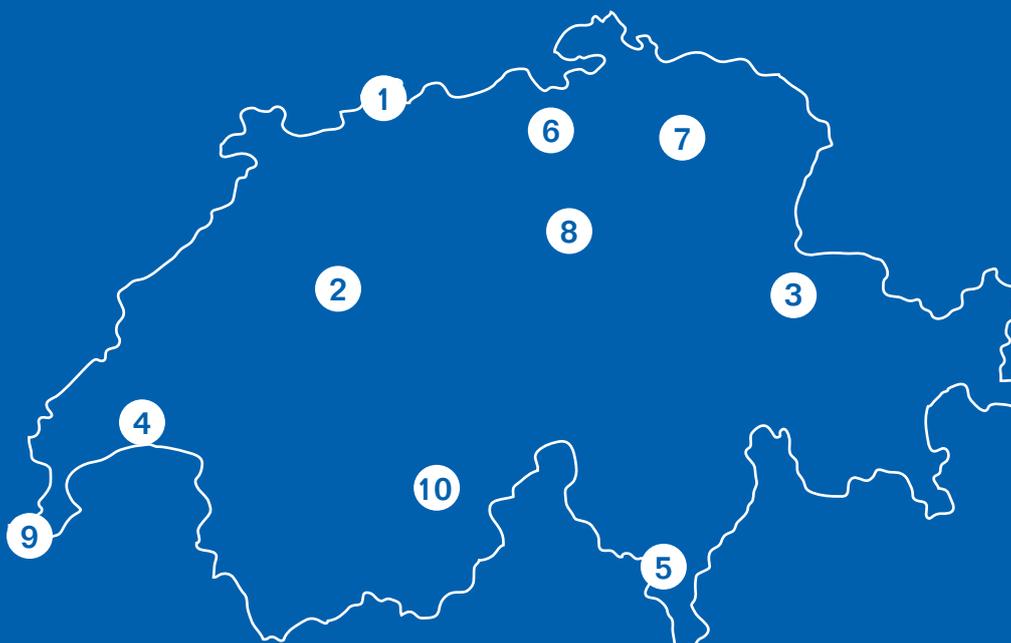


servitec

- Tailles des vases d'expansion 200 - 5000 litres
- Eau de bouclage sans bulles d'air par le séparateur central de gaz
- Utilisable sur les installations d'une teneur en glycole jusqu'à 50%
- Fonctionnement entièrement automatique avec interface de données pour le raccordement à la gestion moderne des bâtiments
- Fonctionnement silencieux dans les zones sensibles au bruit
- Utilisation simple et contrôle par appareil de commande avec affichage texte LCD

- Appareils standards conçus pour des volumes d'installation jusqu'à 100 m³
- Combinables avec des vases d'expansion à membrane ou des stations de maintien de pression
- Intégrables dans les circuits de chauffage et de refroidissement
- Permettent d'économiser les séparateurs d'air mécaniques
- Protection des pompes de circulation contre l'air et la cavitation
- Réalimentation automatique
- Utilisation simple et contrôle par appareil de commande avec affichage texte LCD

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'un de nos centres régionaux, bureaux de vente ou retrouvez-nous sur Internet.



Siège principal :

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

Centres régionaux :

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

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

Bureaux de vente :

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

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

9 1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
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

8 6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tél. : 041 748 70 70
Fax : 041 748 70 88
steinhausen@buderus.ch

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

Centres de service après-vente :

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

8 6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tél. : 0844 855 877
Fax : 0844 822 855
steinhausen@buderus.ch

La chaleur est notre élément

Buderus