

Aspirateurs de fumée

Exodraft

CATALOGUE



Version 01B



exodraft



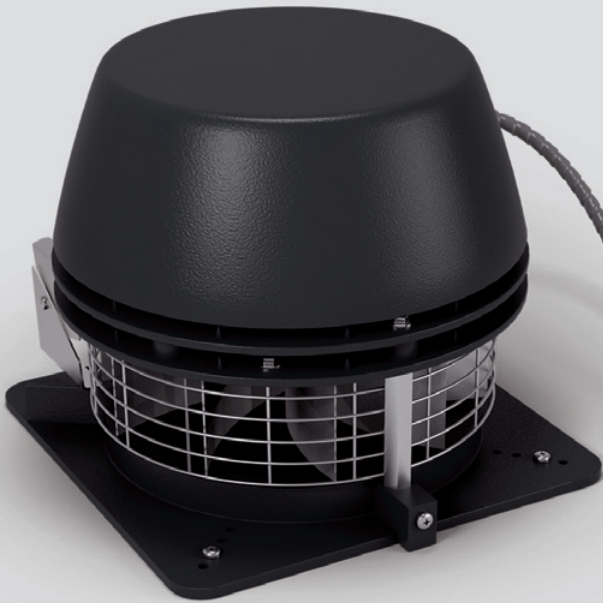


TABLE DES MATIÈRES

ASPIRATEURS DE FUMÉE, RÉGULATEURS ET ACCESSOIRES	4
Avec nous, vous avez un contrôle à 100%	4
Nous trouvons le système adapté à votre application	4
Nous vous recommandons en cas de:	4
Aspirateurs pour chaudières à gaz	4
Aspirateurs pour foyers à gaz	4
Aspirateurs pour consommateurs de combustibles solides	5
RS Données techniques	6
RS Données sonores	6
RS Tableau de capacité	7
RSV Données techniques	8
RSV Données sonores	8
RSV Tableau de capacité	9
RSHT Données techniques	10
RSHT Données sonores	10
RSHT Tableau de capacité	11
ASPIRATEURS DE FUMÉE POUR APPAREILS À COMBUSTIBLES SOLIDES	12
ASPIRATEURS DE FUMÉE POUR APPAREILS À GAZ	13
ASPIRATEURS DE FUMÉE POUR CHAUDIÈRES FIOL, GAZ ET BIOMASSE, POUR BÂTIMENTS À PLUSIEURS ÉTAGES AVEC UNE CHEMINÉE COMMUNE	14
PLAQUES D'ÉTANCHÉITÉ, ACCESSOIRES DE MONTAGE	15
DRAFTBOOSTER (AMPLIFICATEUR DE TIRAGE)	17
RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR	19

Avec nous, vous avez le contrôle à 100%

Exodraft est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de systèmes mécaniques d'évacuation des fumées. Grâce à notre expérience de près de 60 ans dans le domaine du tirage des cheminées et de la combustion, nous avons développé et mis au point l'une des gammes de produits les plus étendues, toujours dans le but de vous simplifier la vie, de vous offrir plus de sécurité et de protéger l'environnement grâce à une combustion efficace, le tout avec une qualité durable.

Nous trouvons le système adapté à votre application

La bonne taille du type d'aspirateur de fumée/ventilateur d'extraction, ainsi que la commande et les accessoires appropriés sont des facteurs importants pour la réalisation d'un système optimisé individuellement afin d'obtenir une combustion efficace. Ce système se compose de:

- Aspirateur de fumée/ventilateur d'extraction
- Régulateur (exactement adapté au type d'aspirateur)
- Interrupteur de système
- Evtl. bride pour cheminées en acier inoxydable et couvercle inox
- Evtl. des amortisseurs de vibrations en caoutchouc pour une installation insonorisée
- Et evtl. d'autres accessoires spécialement adaptés à votre cas d'application

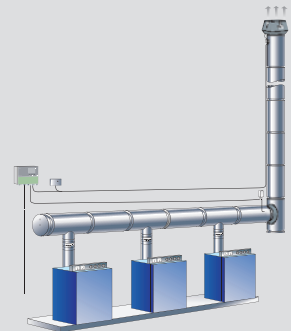
Nous vous conseillons volontiers sur le type de ventilateur le mieux adapté.
Sur demande nous pouvons établir un calcul correspondant à vos conditions d'utilisation.

Nous vous recommandons:

Aspirateurs pour chaudières à gaz

Pour les chaudières à gaz, on utilise généralement les aspirateurs RSV160 à RSV450 ou RS285. En fonction du type de combustible, il est également possible d'utiliser les RS009 - RS016 ou les RSV009 - RSV016. Pour la commutation en cascade, il est nécessaire d'utiliser la commande automatique EBC22 ou EBC24 avec accessoires (si nécessaire). Cette commande est recommandée pour les installations à une seule chaudière.

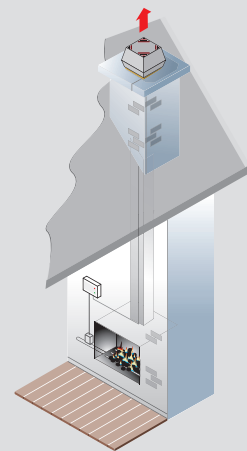
N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin d'un conseil ou d'un calcul.



Aspirateurs pour foyers à gaz

Quatre types peuvent être utilisés ici - RHG, RSHG, RSG et RSVG. Tous ces aspirateurs sont équipés d'un système de mesure du tirage qui, associé aux unités de contrôle EFC21 et EBC24, interrompt l'alimentation en gaz de l'appareil lorsque le tirage de la cheminée est inférieur à la valeur définie. Nos unités de commande EFC21 et EBC24 sont certifiées CE.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin d'un conseil ou d'un calcul.



ASPIRATEURS DE FUMÉE, RÉGULATEURS ET ACCESSOIRES

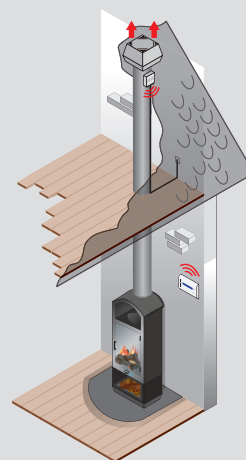
Aspirateurs pour appareils à combustible solide

Les types RS et RSV, tailles 009-016, conviennent à ces consommateurs. Le type RS a une évacuation horizontale, le type RSV une évacuation verticale. Les deux types sont équipés d'un rotor à pales axiales pour faciliter l'élimination de la suie. Le type RS est livré en standard sur une plateforme carrée. Une plateforme octogonale peut également être fournie sur demande.

Il existe également des unités de contrôle avec différents niveaux d'automatisation, des unités manuelles EFC16 et EFC35 aux unités entièrement automatisées comme EFC18 et EW41.

Pour une cheminée qui se termine au-dessus du faite du toit, on peut utiliser les deux types, RS et RSV. Nous recommandons les ventilateurs RSV à évacuation verticale pour les installations où l'on peut s'attendre à un flux d'air important, pour les cheminées qui ne dépassent pas le faite du toit ou qui sont installées sur un toit en matériaux inflammables.

Vous trouverez ci-dessous un aperçu de l'utilisation des ventilateurs de cheminée pour différentes tailles de cheminées, poêles et inserts. N'hésitez pas à nous contacter pour une conception précise.



Cheminée	Cheminée à foyer ouvert				Poêle / insert de cheminée
	max 0,3 m ²	max 0,5 m ²	max 0,8 m ²	max 1,2 m ²	max 0,15 m ²
Ø 150 mm 150×150 mm	RSV12/RS12	RSV14/RS14	-	-	RSV9/RS9
Ø 200 mm 200×200 mm	RSV9/RS9	RSV12/RS12	RSV14/RS14	RSV146	RSV9/RS9
Ø 250 mm 250×250 mm	RSV9*/RS9	RSV12/RS12	RSV12/RS12	RSV14/RS14	RSV9*/RS9
Ø 300 mm 300×300 mm	RSV9*/RS9*	RSV12*/RS12	RSV12*/RS12	RSV14/RS14	RSV9*/RS9*

* Si l'ouverture de la cheminée est plus grande que la plateforme du ventilateur, il est possible d'utiliser une bride ou un ventilateur plus grand.

** Taille du foyer

A. Un côté ouvert: Surface = a × h (m²)

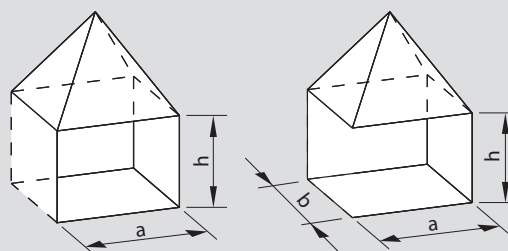
B. Foyer d'angle: Surface = 0,8 × (a+b) × h (m²)

Exigences

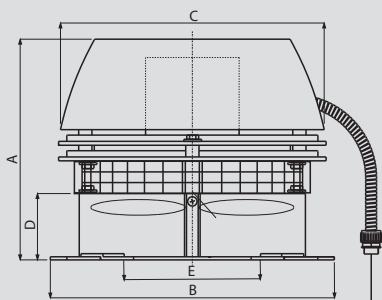
Hauteur de la cheminée: 2–8 m

Coudes de cheminée: Max. 2 coudes à 90°

Pas d'autre ventilation ou évacuation de fumée



RS Données techniques



Modèle	Données du moteur				Poids kg	Dimensions (mm)				
	tr/min.	V	Ampère	kW*		A	B	C Ø	D	E Ø
RS009-4-1	1400	1×230	0,3	0,05	9	250	300	285	75	220
RS012-4-1	1400	1×230	0,3	0,09	14	275	365	350	85	280
RS014-4-1	1400	1×230	0,6	0,13	18	330	420	395	100	330
RS016-4-1	1400	1×230	1,2	0,29	25	405	480	450	100	380
RS255-4-1	1400	1×230	0,4	0,07	14	260	300	350	35	200
RS285-4-1	1400	1×230	0,8	0,18	20	290	355	395	35	230

*Puissance absorbée à une température ambiante de 20°C

L'aspirateur de fumée est réglable en continu dans toutes les versions 1 x 230 V.

Classe de protection IP54

Classe d'isolation F

Les aspirateurs de fumée RS9 et RS12 sont également disponibles avec une plaque de support octogonale adaptée aux cheminées en acier.

RS Données sonores

Niveau sonore dans l'environnement

Lw (dB) mesuré selon ISO 3744

Modèle	Lw (dB)							Lp dB (A)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
RS009-4-1	54	50	47	43	38	31	25	21
RS012-4-1	64	60	55	52	48	42	34	30
RS014-4-1	75	69	65	62	57	51	44	41
RS016-4-1	81	76	72	69	64	58	52	47

Valeur de tolérance +/- 3 dB.

Lw = Niveau de puissance sonore dB (valeur de référence: 1pW)

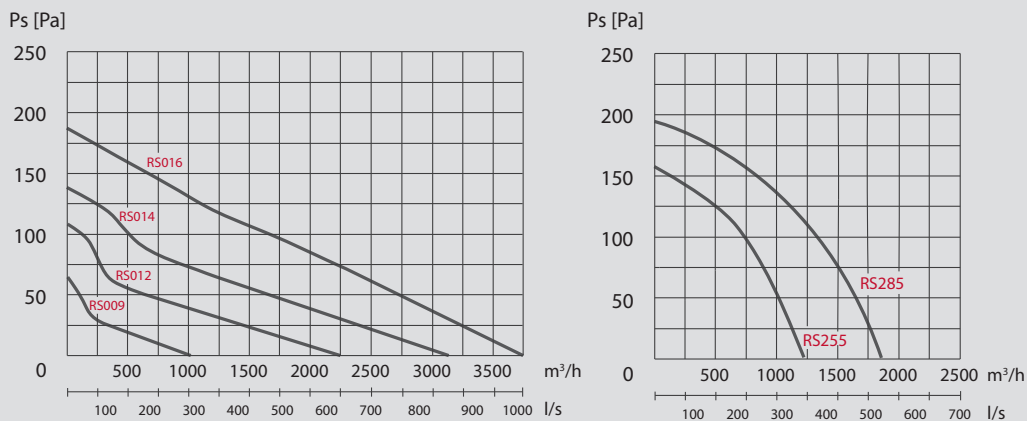
Lp = Niveau de puissance sonore dB (A) à une distance de 10 mètres de l'aspirateur de fumée en cas de propagation sonore hémisphérique

Lp (5 Mètre) = Lp (10 Mètre) + 6 dB.

Lp (20 Mètre) = Lp (10 Mètre) - 6 dB

RS Tableau de capacité

Le diagramme de capacité ci-dessous est uniquement à titre indicatif. Pour calculer les dimensions correctes du ventilateur, veuillez contacter **exodraft** ou un revendeur agréé dans votre région.



Modèle	Test du diamètre du débit
RS09	Ø 160 mm
RS12	Ø 200 mm
RS14	Ø 250 mm
RS16	Ø 315 mm
RS255	Ø 200 mm
RS285	Ø 250 mm
à 1400 tr/min	

Tous les diagrammes de capacité se réfèrent au débit normalisé à 20°C. Pour des températures plus élevées, il faut tenir compte de facteurs de correction appropriés!

La correction de capacité peut être calculée à l'aide de la formule suivante:

$$Ps_{20} = Ps_t \times \frac{273 + t}{293}$$

Ps = pression statique

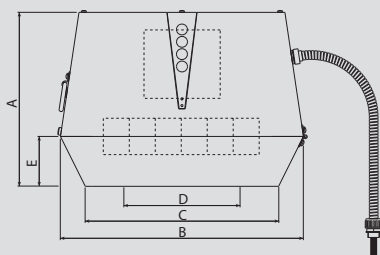
t = température mesurée en °C

Exemple:

Exigences du système: 500 m³/h, 90 Pa à 180°C

Sélection du ventilateur: 500 m³/h, 139 Pa à 20°C

RSV Données techniques



Modèle	Données du moteur				Poids kg	Dimensions (mm)				
	tr/min.	V	Ampère	kW*		A	B × B	C × C	D Ø	E
RSV009-4-1	1400	1×230	0,14	0,05	13	250	310	240	215	70
RSV012-4-1	1400	1×230	0,35	0,13	17	280	390	310	275	80
RSV014-4-1	1400	1×230	0,8	0,16	24	335	485	385	335	100
RSV016-4-1	1400	1×230	1,8	0,32	35	380	580	465	365	115
RSV160-4-1	1400	1×230	0,4	0,04	12	250	310	240	160	70
RSV200-4-1	1400	1×230	0,4	0,07	18	280	390	310	200	80
RSV250-4-1	1400	1×230	0,8	0,16	27	335	485	385	250	100
RSV315-4-1	1400	1×230	1,8	0,37	37	380	580	465	315	115
RSV400-4-1	1400	1×230	2,6	0,60	47	430	650	525	400	130

*Puissance absorbée à une température ambiante de 20°C

L'aspirateur de fumée est réglable en continu dans toutes les versions 1 x 230 V et 3 x 230 V (moteur triphasé uniquement avec convertisseur de fréquence).

Classe de protection IP54

Classe d'isolation F

RSV Données sonores

Niveau sonore dans l'environnement

Lw (dB) mesuré selon ISO 3744

Modèle	Lw (dB)							Lp dB (A)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
RSV009-4-1	57	55	54	49	40	35	26	26
RSV012-4-1	64	62	61	55	51	46	40	33
RSV014-4-1	71	70	68	61	56	50	44	40
RSV016-4-1	76	76	70	65	60	55	49	44
RSV160-4-1	56	54	57	51	44	34	28	30
RSV200-4-1	64	62	61	55	51	46	40	33
RSV250-4-1	64	68	66	65	61	49	45	41
RSV315-4-1	71	75	70	73	68	57	52	48
RSV400-4-1	76	80	75	79	74	62	57	53

Valeur de tolérance +/- 3 dB.

Lw = Niveau de puissance sonore dB (valeur de référence: 1pW)

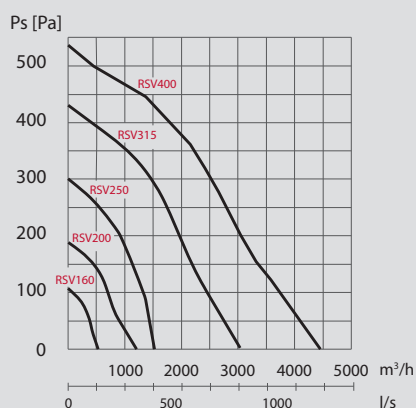
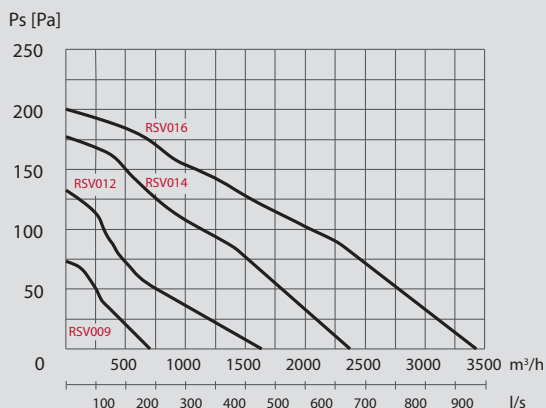
Lp = Niveau de puissance sonore dB (A) à une distance de 10 mètres de l'aspirateur de fumée en cas de propagation sonore hémisphérique

Lp = (5 Mètre) = Lp (10 Mètre) + 6 dB

Lp = (20 Mètre) = Lp (10 Mètre) - 6 dB

RSV Tableau de capacité

Le diagramme de capacité ci-dessous est uniquement à titre indicatif. Pour calculer les dimensions correctes du ventilateur, veuillez contacter **exodraft** ou un revendeur agréé dans votre région.



Modèle	Test du diamètre du débit
RSV09	Ø 160 mm
RSV12	Ø 200 mm
RSV14	Ø 250 mm
RSV16	Ø 315 mm
RSV160	Ø 160 mm
RSV200	Ø 200 mm
RSV250	Ø 250 mm
RSV315	Ø 315 mm
RSV400	Ø 400 mm
à 1400 tr/min.	

Tous les diagrammes de capacité se réfèrent au débit normalisé à 20°C. Pour des températures plus élevées, il faut tenir compte de facteurs de correction appropriés!

La correction de capacité peut être calculée à l'aide de la formule suivante:

$$Ps_{20} = Ps_t \times \frac{273 + t}{293}$$

Ps = pression statique

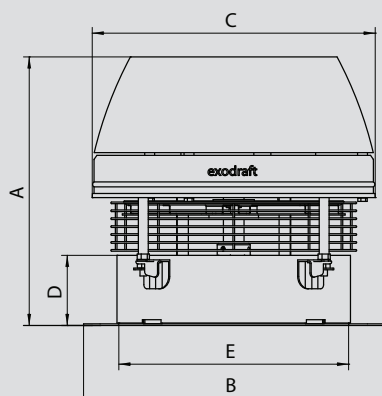
t = température mesurée en °C

Exemple:

Exigences du système: 500 m³/h, 90 Pa à 180°C

Sélection du ventilateur: 500 m³/h, 139 Pa à 20°C

RSHT Données techniques



Modèle	Données du moteur				Poids kg	Dimensions (mm)				
	tr/min.	V	Ampère	kW*		A	B	C Ø	D	E Ø
RSHT009-4-1	1400	1×230	0,4	0,09	12	298	296	275	75	220
RSHT012-4-1	1400	1×230	0,6	0,13	15	325	364	344	85	280
RSHT014-4-1	1400	1×230	1,2	0,29	19	372	422	395	100	330
RSHT016-4-1	1400	1×230	1,8	0,37	22	400	478	441	100	380

*Puissance absorbée à une température ambiante de 20°C.

La vitesse de l'aspirateur peut être ajustée en continu pour les modèles mentionnés ci-dessus.

Classe de protection IP54

Classe d'isolation F

RSHT Données sonores

Niveau sonore dans l'environnement

Lw (dB) mesuré selon ISO 3744

Modèle	Lw (dLw (dB))							Lp dB (A)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
RSHT012-4-1	72	74	71	65	66	62	54	33
RSHT014-4-1	80	76	72	70	71	68	61	49
RSHT016-4-1	84	81	75	74	73	70	65	52

Valeur de tolérance +/- 3 dB.

Lw = Niveau de puissance sonore dB (valeur de référence: 1pW)

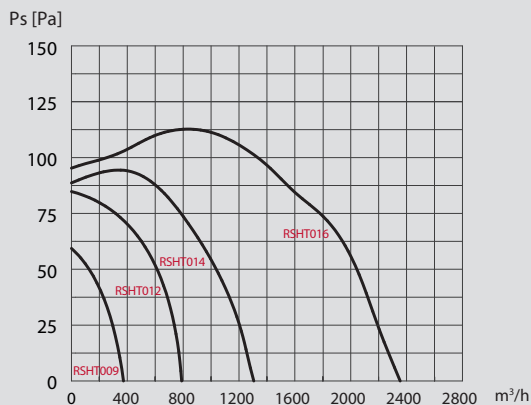
Lp = Niveau de puissance sonore dB (A) à une distance de 10 mètres de l'aspirateur de fumée en cas de propagation sonore hémisphérique

Lp (5 Mètre) = Lp (10 Mètre) + 6 dB.

Lp (20 Mètre) = Lp (10 Mètre) - 6 dB.

RSHT Tableau de capacité

Le diagramme de capacité ci-dessous est uniquement à titre indicatif. Pour calculer les dimensions correctes du ventilateur, veuillez contacter **exodraft** ou un revendeur agréé dans votre région.



Tous les diagrammes de capacité se réfèrent au débit normalisé à 20°C. Pour des températures plus élevées, il faut tenir compte de facteurs de correction appropriés!

La correction de capacité peut être calculée à l'aide de la formule suivante:

$$P_{s_{20}} = P_{s_t} \times \frac{273 + t}{293}$$

Ps = pression statique

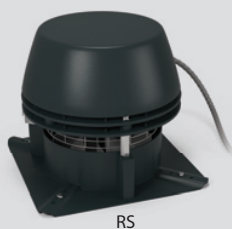
t = température mesurée en °C

Exemple:

Exigences du système: 600 m³/h, 32 Pa à 180°C

Sélection du ventilateur: 600 m³/h, 50 Pa à 20°C

ASPIRATEURS DE FUMÉE POUR APPAREILS À COMBUSTIBLES SOLIDES



RS

Éjection horizontale		
Numéro d'article	RS - Aspirateur de fumée à pales axiales	Prix (CHF)
TTVRS009	RS009-4-1 - 1×230 V, 0,3 A	voir l'annexe
TTVRS012	RS012-4-1 - 1×230 V, 0,3 A	voir l'annexe
TTVRS014	RS014-4-1 - 1×230 V, 0,6 A	voir l'annexe
TTVRS016	RS016-4-1 - 1×230 V, 1,2 A	voir l'annexe



RS plateforme octogonale

Numéro d'article	RS - Aspirateur de fumée à pales axiales - plateforme octogonale	Prix (CHF)
TTVRS809	RS009-4-1-02 - 1×230 V, 0,3 A	voir l'annexe
TTVRS812	RS012-4-1-02 - 1×230 V, 0,3 A	voir l'annexe



RSHT

Numéro d'article	RSHT - Aspirateur de fumée à pales axiales, résistant aux hautes températures jusqu'à 700°C pendant 1h/ 500°C en continu	Prix (CHF)
TTVRHT09	RSHT009-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	voir l'annexe
TTVRHT12	RSHT012-4-1 - 1×230 V, 0,6 A	voir l'annexe
TTVRHT14	RSHT014-4-1 - 1×230 V, 1,2 A	voir l'annexe
TTVRHT16	RSHT016-4-1 - 1×230 V, 1,8 A	voir l'annexe



RSV

Éjection verticale		
Numéro d'article	RSV - Aspirateur de fumée	Prix (CHF)
TTVRV009	RSV009-4-1 - 1×230 V, 0,2 A	voir l'annexe
TTVRV012	RSV012-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	voir l'annexe
TTVRV014	RSV014-4-1 - 1×230 V, 0,8 A	voir l'annexe
TTVRV016	RSV016-4-1 - 1×230 V, 1,8 A	voir l'annexe

Unités de contrôle pour appareils à combustibles solides



EFC16



EFC35



EFC18



EW41

Numéro d'article	Description	Prix (CHF)
TTVEFC16	Régulateur de vitesse pour le réglage en continu du ventilateur de gaz d'échappement, utilisable pour RS/RSV/RSHT 009, 012, 014	voir l'annexe
TTVEFC35	Régulateur de vitesse pour le réglage en continu du ventilateur d'extraction, protégé contre les éclaboussures	voir l'annexe
TTVEFC18	Régulation automatique des gaz d'échappement pour le réglage du ventilateur d'extraction avec fonction marche/arrêt et contrôle de remplissage, utilisable pour RS/RSV/RSHT 009, 012, 014	voir l'annexe
TTVEW41E	Télécommande radio composée d'un émetteur et d'un récepteur et d'une sonde de température pour une commande sans fil, fonction comparable à l'EFC18EU-01, utilisable jusqu'à RSV315	voir l'annexe
TTVEW41R	Amplificateur pour augmenter la puissance d'émission de 12 m à l'intérieur du bâtiment, jusqu'à 4 amplificateurs peuvent être utilisés	voir l'annexe
TTVEW41S	Kit de montage 1100703 pour le montage des EW41 sur les cheminées en acier inoxydable	voir l'annexe
TTVEW41A	Alimentation pour EW41 EU-01 pour alimentation sans pile	voir l'annexe

ASPIRATEURS DE FUMÉE POUR APPAREILS À GAZ



RSVG

Éjection verticale		
Numéro d'article	RSVG - Aspirateur fumée avec roue centrifuge et contrôle de pression différentielle intégré	Prix (CHF)
TTVVG200	RSVG200-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	voir l'annexe
TTVVG250	RSVG250-4-1 - 1×230 V, 0,8 A	voir l'annexe
TTVVG315	RSVG315-4-1 - 1×230 V, 1,8 A	voir l'annexe



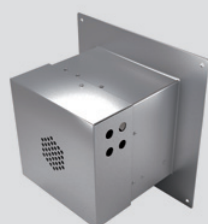
RHG

Éjection horizontale		
Numéro d'article	RHG - Aspirateur fumée avec roue centrifuge et contrôle de pression différentielle intégré	Prix (CHF)
TTVHG160	RHG160-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	voir l'annexe



RSHG

Numéro d'article	RSHG - Aspirateur fumée à pales axiales et contrôle de pression différentielle intégré	Prix (CHF)
TTVHG012	RSHG012-4-1 - 1×230 V, 0,3 A	voir l'annexe
TTVHG014	RSHG014-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	voir l'annexe



RSG

Pour montage mural		
Numéro d'article	RSG - Aspirateur fumée mural à pales centrifuges et pressostat intégré	Prix (CHF)
TTVSG125	RSG125-4-1 - 1×230 V, 0,3 A	voir l'annexe
TTVSG150	RSG150-4-1 - 1×230 V, 0,2 A	voir l'annexe
TTVSG200	RSG200-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	voir l'annexe

Commande et silencieux pour l'aspiration des foyers à gaz et des chaudières à gaz



EFC21



EBC24

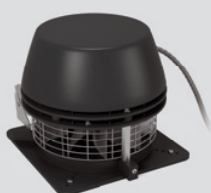
Numéro d'article	Description	Prix (CHF)
TTVEFC21	Système d'évacuation automatique pour foyers à gaz avec arrêt de sécurité intégré	voir l'annexe
TTVEBC24	Régulateur de pression EBC24, avec capteur XTP. Pour l'installation de chaudières à un étage, à deux étages et modulantes. Arrêt automatique de la chaudière en cas de tirage insuffisant. Possibilité de régler le démarrage/arrêt de l'aspirateur.	voir l'annexe
TTVEFCBX	EFC-BOX Support pour le montage mural de EFC21	voir l'annexe
TTVSMG14	Électrovanne ¼" jusqu'à 15 kW - Gaz SMG14	voir l'annexe
TTVSMG12	Électrovanne ½" jusqu'à 15 kW - Gaz SMG12	voir l'annexe
TTVSL125	Silencieux SLR125-280 pour aspirateur RSG125, L=280 mm	voir l'annexe
TTVSL150	Silencieux SLR150-280 pour aspirateur RSG150, L=280 mm	voir l'annexe
TTVSL200	Silencieux SLR200-280 pour aspirateur RSG200, L=280 mm	voir l'annexe
TTVSL206	Silencieux SLR200-600 pour aspirateur RSG200, L=600 mm	voir l'annexe

ASPIRATEURS DE FUMÉE POUR CHAUDIÈRES FIOL, GAZ ET BIOMASSE, POUR BÂTIMENTS À PLUSIEURS ÉTAGES AVEC UNE CHEMINÉE COMMUNE



RSV

Éjection verticale		
Numéro d'article	RSV - Aspirateur de fumée avec roue centrifuge	Prix (CHF)
TTVRV160	RSV160-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	voir l'annexe
TTVRV200	RSV200-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	voir l'annexe
TTVRV250	RSV250-4-1 - 1×230 V, 0,8 A	voir l'annexe
TTVRV315	RSV315-4-1 - 1×230 V, 1,8 A	voir l'annexe
TTVRV400	RSV400-4-1 - 1×230 V, 2,6 A	voir l'annexe
TTVRV403	RSV400-4-2 - 3×230 V, 3,5 A (60 Hz)	voir l'annexe
TTVRV453	RSV450-4-2 - 3×230 V, 6,5 A (60 Hz)	voir l'annexe



RS

Éjection horizontale		
Numéro d'article	RS - Aspirateur de fumée à pales centrifuges	Prix (CHF)
TTVRS255	RS255-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	voir l'annexe
TTVRS285	RS285-4-1 - 1×230 V, 0,8 A	voir l'annexe



GSV

Éjection verticale		
Numéro d'article	GSV - Aspirateur de fumée avec roue centrifuge et évacuation de graisse intégrée	Prix (CHF)
TTVSV315	GSV31541-001 - 1×230 V, 1,8 A	voir l'annexe
TTVSV400	GSV40041-001 - 1×230 V, 2,9 A	voir l'annexe
TTVGCB00	Réservoir de graisse pour recueillir la graisse qui s'écoule	voir l'annexe
TTVGCBF0	3200169 - Coussin de rechange pour GCB	voir l'annexe

Contrôle pour chaudières et bâtiments à plusieurs étages



EBC10



EBC24



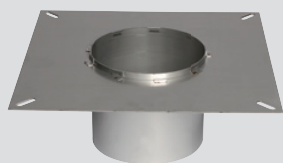
ES12



FRK

Numéro d'article	Description	Prix (CHF)
TTVEBC10	Régulateur de pression EBC10, avec capteur XTP. Pour l'installation de chaudières à un étage, à deux étages et modulantes.	voir l'annexe
TTVEBC24	Régulateur de pression EBC24, avec capteur XTP. Pour l'installation de chaudières à un étage, à deux étages et modulantes. Arrêt automatique de la chaudière en cas de tirage insuffisant. Possibilité de régler le démarrage/arrêt de l'aspirateur.	voir l'annexe
TTVES012	Boîtier de relais pour raccorder jusqu'à quatre chaudières à un automatisme EBC20/EBC22	voir l'annexe
TTVFM400	Convertisseur de fréquence FRK-015 pour aspirateur RSV400-4-2 avec contrôle EBC20	voir l'annexe
TTVFM450	Convertisseur de fréquence FRK-015 pour aspirateur RSV450-4-2 avec contrôle EBC20	voir l'annexe

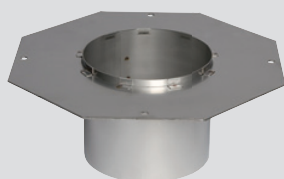
PLAQUES D'ÉTANCHÉITÉ, ACCESSOIRES DE MONTAGE



FR

Plaques d'étanchéité					
FR	Plaques d'étanchéité carrée inox				Prix (CHF)
Numéro d'article	Modèle	Diamètre intérieur (mm)	mm	Application	
TTVFR102	FR1	125	240 × 240	RSV009, RSV160	voir l'annexe
TTVFR105		150			voir l'annexe
TTVFR107		175			voir l'annexe
TTVFR108		180			voir l'annexe
TTVFR109		190			voir l'annexe
TTVFR100		200			voir l'annexe
TTVFR202	FR2	125	310 × 310	RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009	voir l'annexe
TTVFR205		150			voir l'annexe
TTVFR206		160			voir l'annexe
TTVFR207		175			voir l'annexe
TTVFR208		180			voir l'annexe
TTVFR209		190			voir l'annexe
TTVFR200		200			voir l'annexe
TTVFR20V		250			voir l'annexe
TTVFR305	FR3	150	395 × 395	RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014	voir l'annexe
TTVFR307		175			voir l'annexe
TTVFR308		180			voir l'annexe
TTVFR309		190			voir l'annexe
TTVFR300		200			voir l'annexe
TTVFR30V		250			voir l'annexe
TTVFR303		300			voir l'annexe
TTVFR30P		350			voir l'annexe
TTVFR400	FR4	200	500 × 500	RSV016, RSV315, RS016, RSV400, RSV450, RSHT016	voir l'annexe
TTVFR40V		250			voir l'annexe
TTVFR403		300			voir l'annexe
TTVFR30P		350			voir l'annexe
TTVFR30Z		400			voir l'annexe

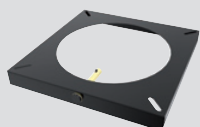
PLAQUES D'ÉTANCHÉITÉ, ACCESSOIRES DE MONTAGE



FR-02

Plaques d'étanchéité					
FR-02	Plaques d'étanchéité octogonale inox				Prix (CHF)
Numéro d'article	Modèle	Diamètre intérieur (mm)	mm	Application	
TTVFR225	FR2-02	150	310 × 310	RS009-02	voir l'annexe
TTVFR226		160			voir l'annexe
TTVFR228		180			voir l'annexe
TTVFR229		190			voir l'annexe
TTVFR220		200			voir l'annexe
TTVFR325	FR3-02	150	395 × 395	RS012-02	voir l'annexe
TTVFR328		180			voir l'annexe
TTVFR329		190			voir l'annexe
TTVFR320		200			voir l'annexe

ACCESSOIRES DE MONTAGE



FRxAFD



SVD-RS



RSD



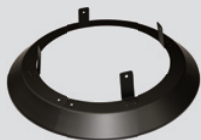
REP-AFB



REPAFB3P



REPSW2x16



RS Regenschutzblech



RSV Regenschutzblech

Numéro d'article	Modèle	Description	Application	Prix (CHF)
TTVFR1IN	FR1AFD	Couverture d'insonorisation pour les plaques d'étanchéité inox	RSV009, RSV160	voir l'annexe
TTVFR2IN	FR2AFD		RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009	voir l'annexe
TTVFR3IN	FR3AFD		RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014	voir l'annexe
TTVFR4IN	FR4AFD		RS016, RSV016, RSV315, RSV400, RSV450, RSHT016	voir l'annexe
TTVFR1BR	FR1AFD-001	Couverture d'insonorisation pour cheminées maçonnées	RSV009, RSV160	voir l'annexe
TTVFR2BR	FR2AFD-001		RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009	voir l'annexe
TTVFR3BR	FR3AFD-001		RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014	voir l'annexe
TTVFR4BR	FR4AFD-001		RS016, RSV016, RSV315, RSV400, RSV450, RSHT016	voir l'annexe
TTVDVS01		Amortisseur de vibrations en caoutchouc pour une installation sans vibrations		voir l'annexe
TTVRSD01		Amortisseur de vibrations en caoutchouc pour l'air secondaire dans les cheminées en maçonnerie		voir l'annexe
TTVREPAB		Interrupteur système REP-AFB bipolaire pour contrôles EFC16, EFC35, EBC22, EBC24 et EFC21 (avec support de montage)		voir l'annexe
TTVREP3P		Interrupteur système REPAFB3P tripolaire pour contrôles EFC16, EBC10, EBC22, EBC24 et EFC21 (avec support de montage)		voir l'annexe
TTVREPSW		Interrupteur système REPSW2x16 quadripolaire pour contrôles EFC18 (avec support de montage)		voir l'annexe
TTVRC001		1105619 - Tôle anti-pluie RS009, RSHT009		voir l'annexe
TTVRC002		1105621 - Tôle anti-pluie RS012, RSHG012, RSHT012		voir l'annexe
TTVRC003		1105623 - Tôle anti-pluie RS014, RSHG014, RSHT014		voir l'annexe
TTVRC004		1100178 - Tôle anti-pluie RSV009, RSV160		voir l'annexe
TTVRC005		1100179 - Tôle anti-pluie RSV012, RSV200, RSVG200		voir l'annexe
TTVRC006		1100192 - Tôle anti-pluie RSV014, RSV250, RSVG250		voir l'annexe

DRAFTBOOSTER (AMPLIFICATEUR DE TIRAGE)

DRAFTBOOSTER (AMPLIFICATEUR DE TIRAGE) - VENTILATEUR POUR VOTRE CHEMINÉE

Allumage facile de vos poêles



Pourquoi choisir un draftbooster?

Les difficultés d'allumage sont généralement dues à un tirage insuffisant dans la cheminée. Draftbooster fournit le tirage nécessaire et facilite la mise en chauffe de votre cheminée ou poêle suédois. La poussée dans la cheminée est causée par la différence de température entre la température élevée des gaz de combustion et la température ambiante basse. Lors de l'allumage, la cheminée est encore froide, c'est pourquoi la poussée dans la cheminée n'est pas toujours suffisante et la pièce peut être enfumée.

Il est important que le bois utilisé soit toujours sec et que l'on chauffe avec de petits morceaux de bois et des copeaux. De cette manière, il commence à brûler plus rapidement et l'air chaud nécessaire à la création de la poussée nécessaire dans le foyer est disponible plus rapidement.

Draftbooster est disponible en deux versions: noir et acier inoxydable



Numéro d'article	Modèle	Source électrique	Prix (CHF)
TTVDB7B1	Draftbooster - noir (DB7B01-006)	1x230 V, 0,27 A	voir l'annexe
TTVDB7S1	Draftbooster - inox (DB7S01-006)	1x230 V, 0,27 A	voir l'annexe
TTVDB7RC*	Kit de contrôle à distance Draftbooster (3200958)	-	voir l'annexe

* Pièce de rechange pour connecter jusqu'à 3 appareils électriques

DRAFTBOOSTER (AMPLIFICATEUR DE TIRAGE)

Faits sur le Draftbooster

QUAND FAUT-IL UTILISER LE DRAFT BOOSTER?

Si vous avez des problèmes pour allumer votre poêle, si de la fumée s'échappe dans la pièce ou si la vitre du poêle est maculée de suie, alors le tirage de la cheminée est trop faible et le Draftbooster est une solution efficace.

OÙ PEUT-ON INSTALLER LE DRAFTBOOSTER?

Le Draftbooster peut être installé sur toute cheminée dont le tirage est insuffisant, aussi bien sur une cheminée en acier inoxydable que sur une cheminée en maçonnerie d'un diamètre maximal de Ø220 mm.

AVEC QUELS APPAREILS PEUT-ON L'UTILISER?

Le Draftbooster peut être utilisé pour des poêles à bois ou des inserts de cheminée obturables d'une puissance nominale de 3 à 8 kW.

COMMENT L'INSTALLER?

Le Draftbooster peut être branché sur une prise de courant standard et contrôlé à l'aide de la télécommande fournie.

Avantages de l'utilisation de Draftbooster

UN ALLUMAGE ET UN RECHARGEMENT EN BOIS FACILES

Avec Draftbooster, l'allumage du poêle à bois est simple et l'ajout de bois ne pose pas non plus de problème.

FONCTIONNEMENT SANS FUMÉE

Le Draftbooster aspire la fumée à travers la cheminée vers l'extérieur, minimisant ainsi l'entrée de suie et de fumée dans l'espace de vie.

MEILLEURE COMBUSTION

Draftbooster assure une combustion meilleure et plus propre.

UNE MISE EN CHAUFFE PLUS RAPIDE

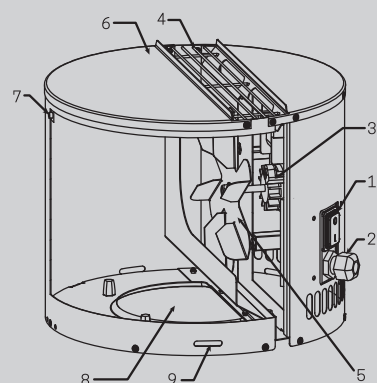
Draftbooster accélère le processus de chauffage, et la pièce est donc chauffée plus rapidement.

PLUG-AND-PLAY

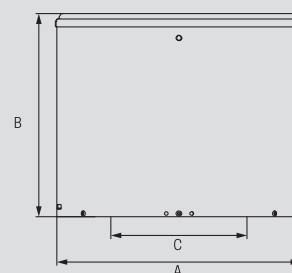
Vous pouvez facilement installer vous-même le Draftbooster. Il s'agit du premier ventilateur de ce type au monde.



Modèle	Unités	Draftbooster - DB7
Passage		Verticale
Moteur		Pôle blindé, classe H
Tension	V AC	1 × 230
Vitesse de rotation/min.		2000
Courant	Amp	0,27
Consommation électrique	kW	0,036
Couverture		24D
Poids	kg	3,2
Dimensions	mm (A)	Ø266
	mm (B)	230
	mm (C)	Ø140
Protection d'impédance		Ja
Max. Température de fonctionnement	°C	250
Max. Température en mode veille	°C	250



- 1 Interrupteur de sécurité
- 2 Passe-câble
- 3 Moteur
- 4 Sortie des fumées par la grille
- 5 Pale de ventilateur
- 6 Couvercle
- 7 Mécanisme de verrouillage du couvercle
- 8 Entrée des gaz de combustion
- 9 Trous de condensation



RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR

Dans un marché où les prix de l'énergie ne cessent d'augmenter et où les exigences en matière d'émissions de CO₂ sont de plus en plus strictes, il est important pour nous de rechercher et de mettre en avant d'autres possibilités de récupération d'énergie à partir des gaz de combustion, de la vapeur et d'autres processus générés par la combustion.

Par conséquent, nous considérons que la récupération de chaleur est économiquement avantageuse car elle permet d'économiser et d'utiliser de l'énergie provenant de processus générateurs de chaleur qui, autrement, s'échapperait directement dans l'atmosphère par le conduit de fumée et la cheminée.

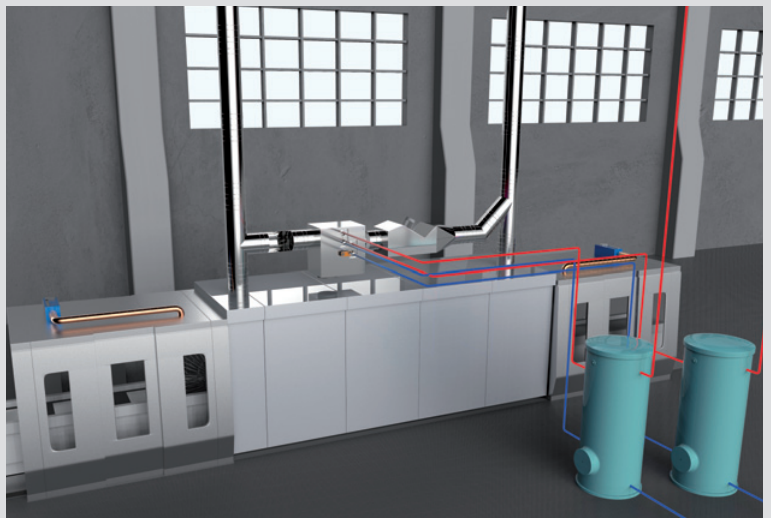
La chaleur récupérée peut être utilisée pour le chauffage des bâtiments, l'eau sanitaire ou à d'autres fins dans les zones de production. Ou, si la possibilité existe, l'énergie peut être restituée au fournisseur.

Réduction de la consommation de combustible

La perte d'énergie due aux gaz de combustion ou à d'autres processus thermiques est généralement de 15 à 20%. Avec un système de récupération de chaleur **exodraft**, jusqu'à 80% de cette chaleur peut être récupérée. En d'autres termes, il existe un potentiel de réduction de la consommation de combustible allant jusqu'à 12-16% et une réduction des émissions de CO₂. La solution d'**exodraft** offre une récupération efficace de la chaleur avec une combinaison de prix compétitifs et un temps de retour sur investissement intéressant.

Des solutions personnalisées pour votre entreprise

Avec notre logiciel de simulation **exodraft OptiCalc HR™**, nous pouvons vous proposer un calcul concret de la quantité d'énergie que votre entreprise peut économiser en investissant dans un système de récupération de chaleur **exodraft**. Le logiciel de simulation **exodraft OptiCalc HR™** donne également des informations sur la réduction des émissions de CO₂ grâce à l'utilisation d'un système de récupération de chaleur.



**almeva AG**

Industriestrasse 6
CH-9220 Bischofszell
Switzerland
Tel.: +41 71 644 90 20
E-mail: info@almeva.ch

**almeva SAS**

Parc d'Activité Les Pierailleuses
F-79360 Granzay-Gript
France
Tel.: +33 613 022 075
E-mail: fr@almeva.eu

**almeva East Europe s.r.o.**

Družstevní 501
CZ-664 43 Želešice u Brna
Czech Republic
Tel.: +420 513 033 101
E-mail: cz@almeva.eu

**almeva Poland Sp. z o.o.**

ul. Cieszyńska 2
PL-43-200 Pszczyna
Poland
Tel.: +48 32 475 71 04
E-mail: pl@almeva.eu

**almeva Deutschland GmbH**

Gewerbegebiet 7
D-09306 Königshain-Wiederau
Germany
Tel.: +49 37 20 28 59 24 0
E-mail: verkauf@almeva.com

**SEG ALMEVA Ibérica SL**

Parque Empresarial de Utebo
Avda. Miguel Servet 113, Nave 14
E-50180 Utebo – Zaragoza
Spain
Tel.: +34 647 911 328
E-mail: es@almeva.eu

**almeva Slovakia s.r.o.**

Bratislavská 119
SK-911 05 Trenčín
Slovakia
Tel.: +421 32 202 8946
E-mail: sk@almeva.eu

**almeva Hungary Kft.**

Gyár utca 2
H-2040 Budaörs
Hungary
Tel.: +36 23 880 835
E-mail: hu@almeva.eu

**almeva Metalltechnik GmbH**

Fürstenwalder Str. 57
D-15859 Storkow (Mark)
Germany
Tel.: +49 33 67 84 33 40
e-mail: verkauf@almeva.com

**almeva Italia s.r.l.**

Viale del lavoro 7
I-37069 Villafranca di Verona
Italy
Tel.: +390 456 391 399
E-mail: info@almevaitalia.it

**almeva in the Baltic countries**

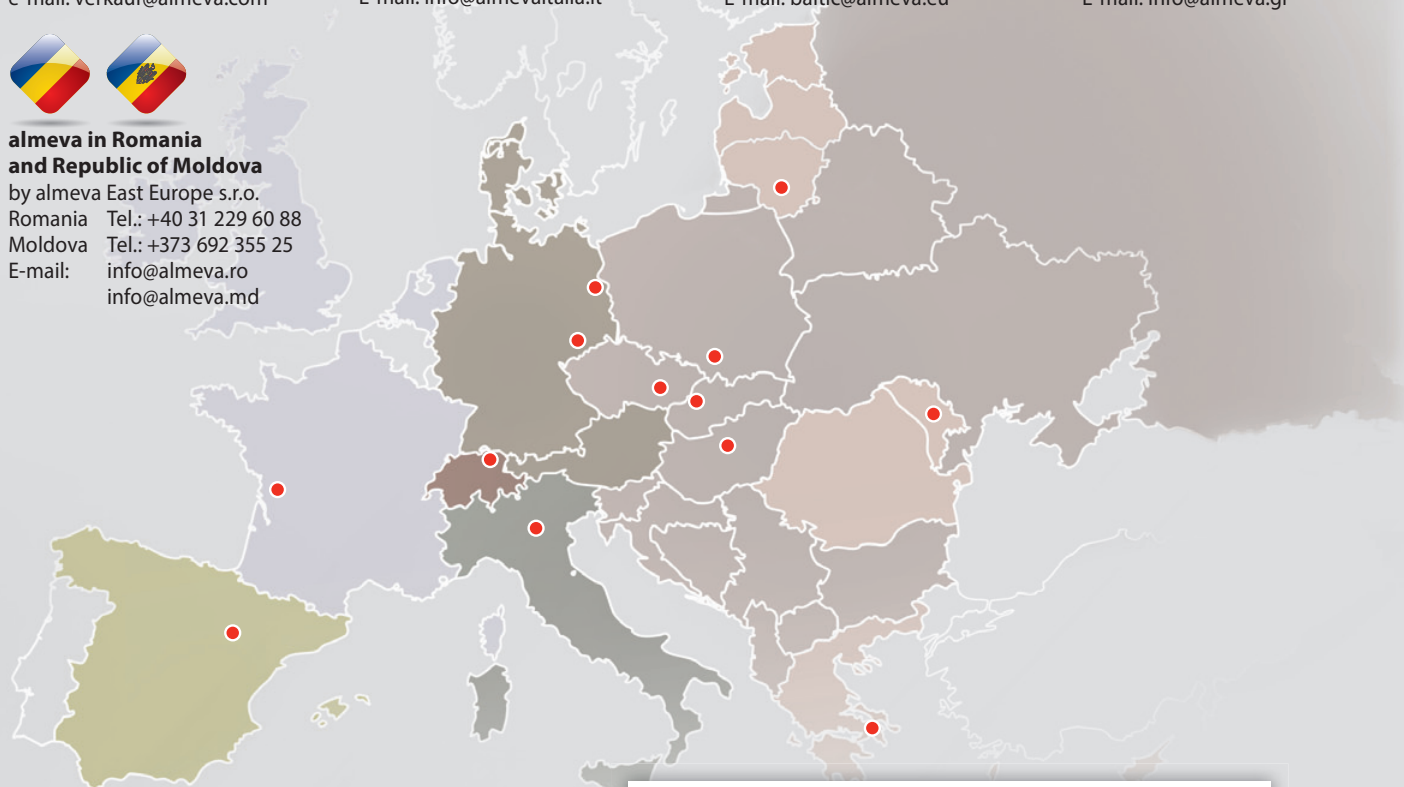
by almeva East Europe s.r.o.
Lithuania Tel.: +370 700 660 41
Latvia Tel.: +371 67 660 689
Estonia Tel.: +372 63 463 93
E-mail: baltic@almeva.eu

**almeva Hellas OE**

Zakynthou 12
GR-14452 Metamorfosi, Athens
Greece
Tel.: +30 210 2322970
E-mail: info@almeva.gr

**almeva in Romania and Republic of Moldova**

by almeva East Europe s.r.o.
Romania Tel.: +40 31 229 60 88
Moldova Tel.: +373 692 355 25
E-mail: info@almeva.ro
info@almeva.md



Votre partenaire:



Sous réserve d'erreurs d'impression.
Version 01B ©RB 3119

2019