

# Ventilatori per camini EXODRAFT CATALOGO

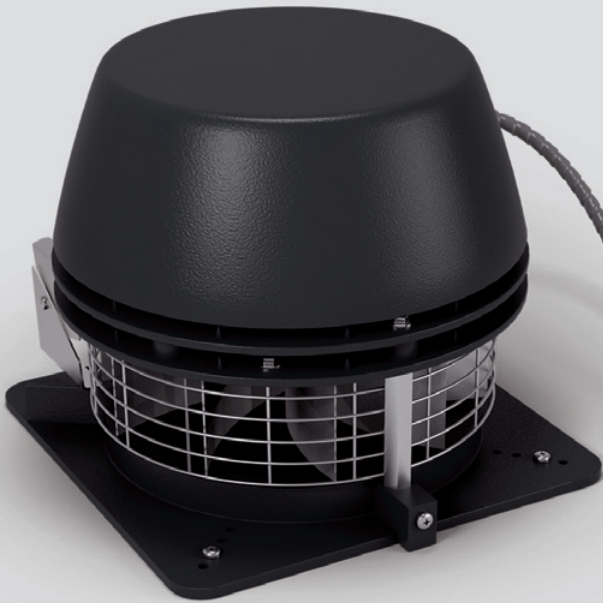


Version 01B



exodraft





## SOMMARIO

<b>VENTILATORI PER CAMINI, REGOLATORI E ACCESSORI.....</b>	<b>4</b>
Con noi avete il 100% del controllo .....	4
Troviamo il sistema giusto per la vostra applicazione .....	4
Consigliamo per: .....	4
Ventilatori per caldaie a gas .....	4
Ventilatori per camini a gas .....	4
Ventilatori per apparecchi a combustibile solido .....	5
RS Dati tecnici .....	6
RS Dati sonori .....	6
RS Grafico della capacità .....	7
RSV Dati tecnici .....	8
RSV Dati sonori .....	8
RSV Grafico della capacità .....	9
RSHT Dati tecnici .....	10
RSHT Dati sonori.....	10
RSHT Grafico della capacità.....	11
<b>VENTILATORI PER CAMINI PER APPARECCHI A COMBUSTIBILE SOLIDO .....</b>	<b>12</b>
<b>VENTILATORI PER CAMINI PER UTENZE A GAS .....</b>	<b>13</b>
<b>VENTILATORI PER CAMINO PER CALDAIE A GASOLIO, GAS E BIOMASSA, PER EDIFICI A PIÙ PIANI CON</b>	
<b>CAMINO COMUNE .....</b>	<b>14</b>
<b>FLANGE, ACCESSORI DI MONTAGGIO .....</b>	<b>15</b>
<b>DRAFTBOOSTER (AMPLIFICATORE DI TIRAGGIO) .....</b>	<b>17</b>
<b>RECUPERO DEL CALORE .....</b>	<b>19</b>

## Con noi avete il 100% del controllo

**Exodraft** è uno dei principali fornitori al mondo di sistemi di scarico meccanici. Con quasi 60 anni di esperienza nel campo delle canne fumarie e della tecnologia di combustione, abbiamo sviluppato e continuiamo a sviluppare una delle più ampie gamme di prodotti, sempre con l'obiettivo di semplificare la vostra vita, garantire una maggiore sicurezza e proteggere l'ambiente attraverso una combustione efficiente, il tutto con la massima qualità duratura.

## Troviamo il sistema giusto per la vostra applicazione

Le dimensioni corrette del tipo di ventilatore per camino/ventilatore per fumi, così come il sistema di controllo e gli accessori appropriati, sono un fattore importante per creare un sistema ottimizzato individualmente per ottenere una combustione efficiente. Questo sistema è composto da:

- Ventilatore per camino / ventilatore per fumi
- Unità di controllo
- Interruttore di manutenzione
- Evtl. canna fumaria in acciaio inox per camino e coperchio in acciaio inox
- Evtl. smorzatore di vibrazioni in gomma per installazione insonorizzata
- E qualsiasi altro accessorio specifico per la vostra applicazione

Saremo lieti di consigliarvi il tipo di ventilatore più adatto.

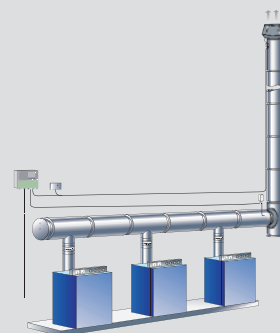
Su richiesta, possiamo preparare un calcolo in base alle vostre condizioni di utilizzo.

## Consigliamo per:

### Ventilatori per caldaie a gas

I ventilatori da RSV160 a RSV450 o RS285 sono solitamente utilizzati per le caldaie a gas. A seconda del tipo di combustibile, possono essere utilizzati anche RS009 - RS016 o RSV009 - RSV016. Per il collegamento in cascata, è necessario utilizzare la centralina automatica EBC22 o EBC24 con gli accessori (se richiesti). Questo controllo è consigliato per impianti a caldaia singola.

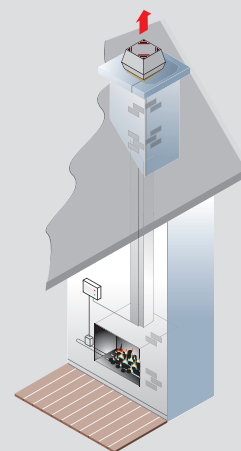
Non esitate a contattarci se avete bisogno di una consulenza o di un calcolo.



### Ventilatori per camini a gas

Si possono utilizzare quattro tipi: RHG, RSHG, RSG e RSVG. Tutti questi ventilatori sono dotati di un sistema di misurazione del tiraggio che, insieme alle centraline di controllo EFC21 ed EBC24, interrompe l'alimentazione del gas all'apparecchio se il valore del tiraggio del camino scende al di sotto del valore impostato. Le nostre centraline EFC21 ed EBC24 sono dotate di certificato CE.

Non esitate a contattarci se avete bisogno di una consulenza o di un calcolo.



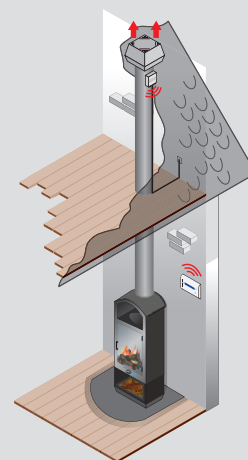
## Ventilatori per apparecchi a combustibile solido

Per queste utenze sono adatti i tipi RS e RSV, misure 009-016. Il tipo RS ha un grilletto orizzontale, l'RSV verticale. Entrambi i tipi hanno un rotore con lame assiali per facilitare la rimozione della fuliggine. Il tipo RS è fornito di serie su una piattaforma quadrata. Su richiesta, può essere fornita anche una piattaforma ottagonale.

Sono disponibili anche unità di controllo con diversi livelli di automazione, dalle unità manuali EFC16 ed EFC35 a quelle completamente automatiche come EFC18 ed EW41.

Per un camino che termina sopra il colmo del tetto, possono essere utilizzati entrambi i tipi, RS e RSV. I ventilatori RSV con scarico verticale sono consigliati per le installazioni in cui si prevede un grande flusso d'aria, per i camini che non sporgono sopra il colmo del tetto o che sono installati su un tetto in materiali combustibili.

Di seguito troverete una panoramica sull'uso dei ventilatori per camini di varie dimensioni, stufe e inserti. Non esitate a contattarci per un progetto dettagliato.



Camino	Camino con focolare aperto				Stufe / Stufe integrate
	<b>Focolare**</b>				<b>Focolare**</b>
	max 0,3 m <sup>2</sup>	max 0,5 m <sup>2</sup>	max 0,8 m <sup>2</sup>	max 1,2 m <sup>2</sup>	max 0,15 m <sup>2</sup>
Ø 150 mm 150x150 mm	RSV12/RS12	RSV14/RS14	-	-	RSV9/RS9
Ø 200 mm 200x200 mm	RSV9/RS9	RSV12/RS12	RSV14/RS14	RSV146	RSV9/RS9
Ø 250 mm 250x250 mm	RSV9*/RS9	RSV12/RS12	RSV12/RS12	RSV14/RS14	RSV9*/RS9
Ø 300 mm 300x300 mm	RSV9*/RS9*	RSV12*/RS12	RSV12*/RS12	RSV14/RS14	RSV9*/RS9*

\* Se l'apertura del camino è più grande della piattaforma del ventilatore, è possibile utilizzare una flangia o un ventilatore più grande.

### \*\* Dimensioni del focolare

A. Un lato aperto: Superficie = a × h (m<sup>2</sup>)

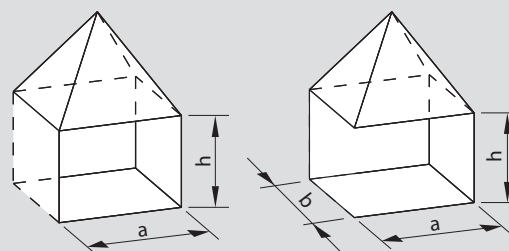
B. Focolare ad angolo: Superficie = 0,8 × (a+b) × h (m<sup>2</sup>)

### Requisiti

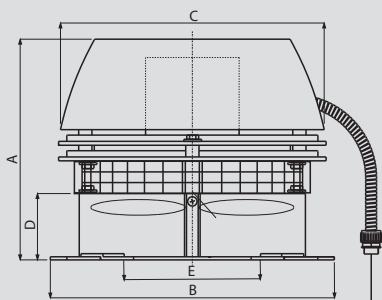
Altezza del camino: 2-8 m

Gomiti: Max. 2 gomiti a 90°

Nessuna ulteriore ventilazione o uscita fumi



## RS Dati tecnici



Modello	Dati motore				Peso kg	Dimensioni (mm)				
	Giri/min.	V	Ampere	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

\*Consumo di energia a una temperatura ambiente di 20°C

Il ventilatore camino è regolabile in continuo in tutte le versioni 1 x 230 V

Classe di protezione IP54

Classe di isolamento F

I ventilatori per camini RS9 e RS12 sono disponibili anche con piastra di supporto ottagonale adattata ai camini in acciaio.

## RS Dati sonori

Livello sonoro nei dintorni

Lw (dB) misurato secondo ISO 3744

Modello	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

Valore di tolleranza +/- 3 dB

Lw = Livello di potenza sonora dB (Valore di riferimento: 1pW)

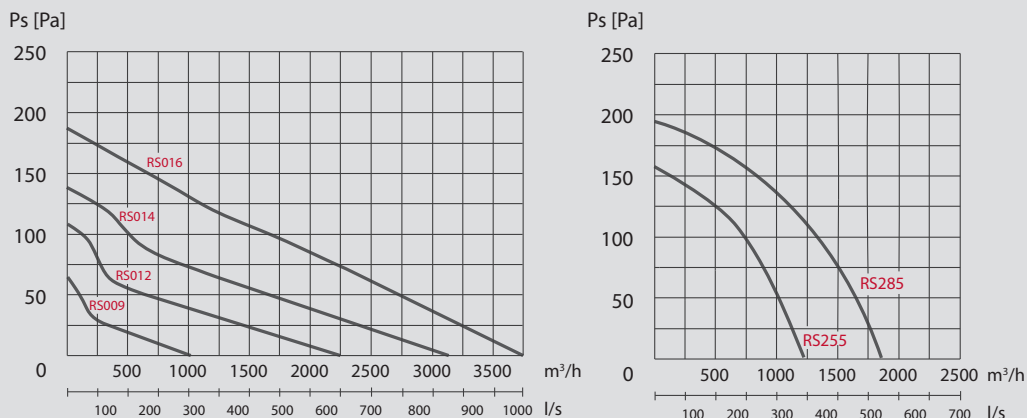
Lp = Livello di potenza sonora dB (A) ad una distanza di 10 metri dal ventilatore camino con propagazione del suono semisferica

Lp (5 metri) = Lp (10 metri) + 6 dB

p (20 metri) = Lp (10 metri) - 6 dB

## RS Diagramma di capacità

Il diagramma di capacità riportato di seguito è solo a scopo illustrativo. Per calcolare le dimensioni corrette del ventilatore camino, contattare **Exodraft** o un rivenditore autorizzato della propria zona.



Modello	Test del diametro del flusso
RS09	Ø 160 mm
RS12	Ø 200 mm
RS14	Ø 250 mm
RS16	Ø 315 mm
RS255	Ø 200 mm
RS285	Ø 250 mm
a 1400 giri/min.	

Tutti i diagrammi di capacità si riferiscono alla portata volumetrica standard a 20°C. A temperature superiori, è necessario tenere conto di fattori di correzione adeguati!

La correzione della capacità può essere calcolata con la seguente formula:

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

Ps = pressione statica

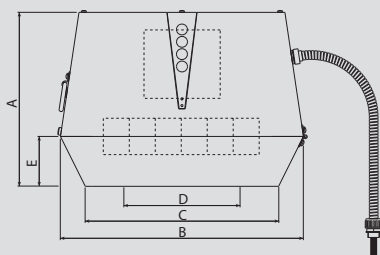
t = temperatura misurata in °C

**Esempio:**

Requisiti di sistema: 500 m³/h, 90 Pa a 180°C

Selezione del ventilatore: 500 m³/h, 139 Pa a 20°C

## RSV Dati tecnici



Modello	Dati motore				Peso kg	Dimensioni (mm)				
	Giri/min.	V	Ampere	kW*		A	B x B	C x C	D Ø	E
RSV009-4-1	1400	1x230	0,14	0,05	13	250	310	240	215	70
RSV012-4-1	1400	1x230	0,35	0,13	17	280	390	310	275	80
RSV014-4-1	1400	1x230	0,8	0,16	24	335	485	385	335	100
RSV016-4-1	1400	1x230	1,8	0,32	35	380	580	465	365	115
RSV160-4-1	1400	1x230	0,4	0,04	12	250	310	240	160	70
RSV200-4-1	1400	1x230	0,4	0,07	18	280	390	310	200	80
RSV250-4-1	1400	1x230	0,8	0,16	27	335	485	385	250	100
RSV315-4-1	1400	1x230	1,8	0,37	37	380	580	465	315	115
RSV400-4-1	1400	1x230	2,6	0,60	47	430	650	525	400	130

\*Consumo di energia a una temperatura ambiente di 20°C

Il ventilatore camino è regolabile in continuo in tutte le versioni 1x230 V e 3x230 V (motore trifase solo con convertitore di frequenza).

Classe di protezione IP54

Classe di isolamento F

## RSV Dati sonori

Livello sonoro nei dintorni

Lw (dB) misurato secondo ISO 3744

Modello	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

Valore di tolleranza +/- 3 dB

Lw = Livello di potenza sonora dB (Valore di riferimento: 1pW)

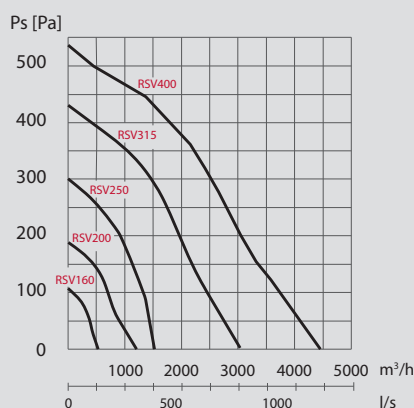
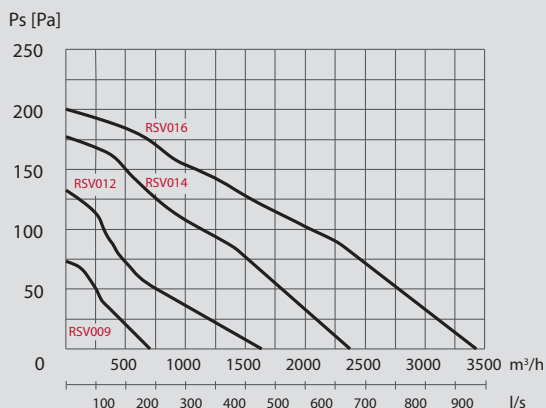
Lp = Livello di potenza sonora dB (A) ad una distanza di 10 metri dal ventilatore camino con propagazione del suono semisferica

Lp = (5 metri) = Lp (10 metri) + 6 dB

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

## RSV Diagramma di capacità

Il diagramma di capacità riportato di seguito è solo a scopo illustrativo. Per calcolare le dimensioni corrette del ventilatore camino, contattare **Exodraft** o un rivenditore autorizzato della propria zona.



Modello	Test del diametro del flusso
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
a 1400 giri/min.	

Tutti i diagrammi di capacità si riferiscono alla portata volumetrica standard a 20°C. A temperature superiori, è necessario tenere conto di fattori di correzione adeguati!

La correzione della capacità può essere calcolata con la seguente formula:

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

Ps = pressione statica

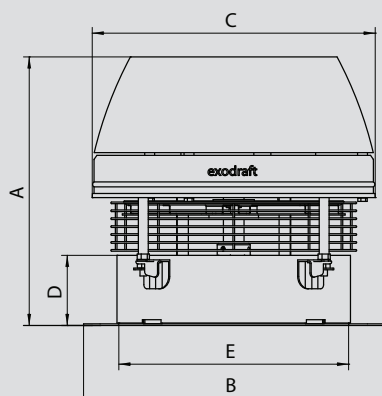
t = temperatura misurata in °C

**Esempio:**

Requisiti di sistema: 500 m³/h, 90 Pa a 180°C

Selezione del ventilatore: 500 m³/h, 139 Pa a 20°C

## RSHT Dati tecnici



Modello	Dati motore				Peso kg	Dimensioni (mm)				
	Giri/min.	V	Ampere	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

\*Consumo di energia a una temperatura ambiente di 20°C

La velocità del ventilatore può essere regolata in continuo sui modelli sopra citati.

Classe di protezione IP54

Classe di isolamento F

## RSHT Dati sonori

Livello sonoro nei dintorni

Lw (dB) misurato secondo ISO 3744

Modello	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

Valore di tolleranza +/- 3 dB

Lw = Livello di potenza sonora dB (Valore di riferimento: 1pW)

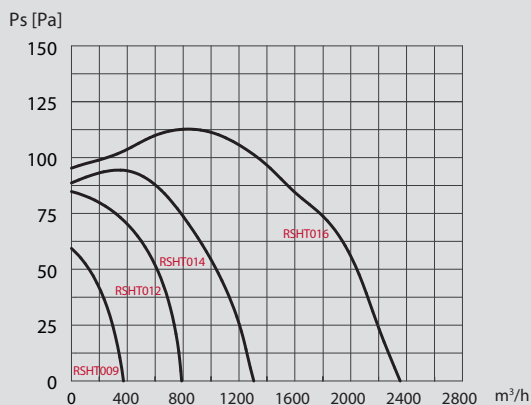
Lp = Livello di potenza sonora dB (A) ad una distanza di 10 metri dal ventilatore camino con propagazione del suono semisferica

Lp (5 metri) = Lp (10 metri) + 6 dB

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

## RSHT Diagramma di capacità

Il diagramma di capacità riportato di seguito è solo a scopo illustrativo. Per calcolare le dimensioni corrette del ventilatore camino, contattare **Exodraft** o un rivenditore autorizzato della propria zona



Tutti i diagrammi di capacità si riferiscono alla portata volumetrica standard a 20°C. A temperature superiori, è necessario tenere conto di fattori di correzione adeguati!

La correzione della capacità può essere calcolata con la seguente formula:

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

Ps = pressione statica

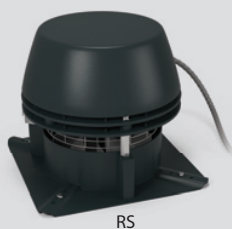
t = temperatura misurata in °C

**Esempio:**

Requisiti di sistema: 600 m³/h, 32 Pa a 180°C

Selezione del ventilatore: 600 m³/h, 50 Pa a 20°C

## VENTILATORI PER CAMINI PER APPARECCHI A COMBUSTIBILE SOLIDO



RS

Espulsione orizzontale		
Numero articolo	Ventilatore camino a pale assiali	Prezzi (CHF)
TTVRS009	RS009-4-1 - 1×230 V, 0,3 A	vedi allegato
TTVRS012	RS012-4-1 - 1×230 V, 0,3 A	vedi allegato
TTVRS014	RS014-4-1 - 1×230 V, 0,6 A	vedi allegato
TTVRS016	RS016-4-1 - 1×230 V, 1,2 A	vedi allegato



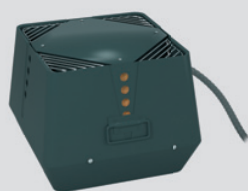
RS con base ottagonale

Numero articolo	RS - Ventilatore camino a pale assiali con base ottagonale	Prezzi (CHF)
TTVRS809	RS009-4-1-02 - 1×230 V, 0,3 A	vedi allegato
TTVRS812	RS012-4-1-02 - 1×230 V, 0,3 A	vedi allegato



RSHT

Numero articolo	RSHT - Ventilatore camino a pale assiali, resistente alle alte temperature fino a 700°C per 1h/500°C in funzionamento continuo	Prezzi (CHF)
TTVRHT09	RSHT009-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	vedi allegato
TTVRHT12	RSHT012-4-1 - 1×230 V, 0,6 A	vedi allegato
TTVRHT14	RSHT014-4-1 - 1×230 V, 1,2 A	vedi allegato
TTVRHT16	RSHT016-4-1 - 1×230 V, 1,8 A	vedi allegato



RSV

Espulsione verticale		
Numero articolo	RSV - Ventilatore camino	Prezzi (CHF)
TTVRV009	RSV009-4-1 - 1×230 V, 0,2 A	vedi allegato
TTVRV012	RSV012-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	vedi allegato
TTVRV014	RSV014-4-1 - 1×230 V, 0,8 A	vedi allegato
TTVRV016	RSV016-4-1 - 1×230 V, 1,8 A	vedi allegato

## Centraline per apparecchi a combustibile solido



EFC16



EFC35



EFC18



EW41

Numero articolo	Descrizione	Prezzi (CHF)
TTVEFC16	Regolatore di velocità per la regolazione continua del ventilatore camino, adatto per RS/RSV/RSHT 009, 012, 014	vedi allegato
TTVEFC35	Regolatore di velocità per la regolazione continua del ventilatore camino, resistente agli spruzzi d'acqua	vedi allegato
TTVEFC18	Controllo automatico dei fumi per la regolazione del ventilatore camino con funzione di accensione e spegnimento e controllo del rifornimento, utilizzabile per RS/RSV/RSHT 009, 012, 014	vedi allegato
TTVEW41E	Radiocomando composto da trasmettitore e ricevitore e sensore di temperatura per il controllo wireless, funzione paragonabile a EFC18EU-01, utilizzabile fino a RSV315	vedi allegato
TTVEW41R	Amplificatore per aumentare la potenza di trasmissione di 12 m all'interno dell'edificio; è possibile utilizzare fino a 4 amplificatori	vedi allegato
TTVEW41S	Kit di montaggio 1100703 per il montaggio di EW41 su camini in acciaio inox	vedi allegato
TTVEW41A	Alimentatore per EW41 EU-01 per alimentazione senza batterie	vedi allegato

## VENTILATORI PER CAMINI PER UTENZE A GAS



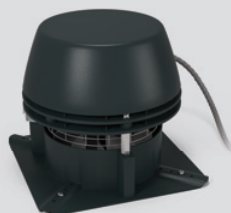
RSVG

Espulsione verticale		
Numero articolo	RSVG - Ventilatore camino con ruota centrifuga e monitoraggio della pressione differenziale integrato	Prezzi (CHF)
TTVVG200	RSVG200-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	vedi allegato
TTVVG250	RSVG250-4-1 - 1×230 V, 0,8 A	vedi allegato
TTVVG315	RSVG315-4-1 - 1×230 V, 1,8 A	vedi allegato



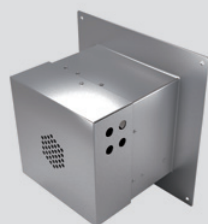
RHG

Espulsione orizzontale		
Numero articolo	RHG - Ventilatore camino con ruota centrifuga e monitoraggio della pressione differenziale integrato	Prezzi (CHF)
TTVHG160	RHG160-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	vedi allegato



RSHG

Numero articolo	RSHG - Ventilatore camino con pale assiali e monitoraggio della pressione differenziale integrato	Prezzi (CHF)
TTVHG012	RSHG012-4-1 - 1×230 V, 0,3 A	vedi allegato
TTVHG014	RSHG014-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	vedi allegato



RSG

Per il montaggio a parete		
Numero articolo	Ventilatore camino a parete con pale centrifughe e pressostato incorporato	Prezzi (CHF)
TTVSG125	RSG125-4-1 - 1×230 V, 0,3 A	vedi allegato
TTVSG150	RSG150-4-1 - 1×230 V, 0,2 A	vedi allegato
TTVSG200	RSG200-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	vedi allegato

## Centralina e silenziatore per l'aspirazione di camini e caldaie a gas



EFC21



EBC24

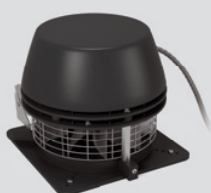
Numero articolo	Descrizione	Prezzi (CHF)
TTVEFC21	Sistema di scarico automatico per camini a gas con spegnimento di sicurezza integrato	vedi allegato
TTVEBC24	Controllo di pressione EBC24, con sensore XTP. Per l'installazione di caldaie monostadio, bistadio e modulanti. Spegnimento automatico della caldaia in caso di tiraggio insufficiente. Possibilità di impostare l'avvio/accensione del ventilatore.	vedi allegato
TTVEFCBX	EFC-Staffa BOX per il montaggio a parete per EFC21	vedi allegato
TTVSMG14	Valvola magnetica ¼" fino 15 kW - Gas SMG14	vedi allegato
TTVSMG12	Valvola magnetica ½" fino 15 kW - Gas SMG12	vedi allegato
TTVSL125	Silenziatore SLR125-280 per ventilatore RSG125, L=280 mm	vedi allegato
TTVSL150	Silenziatore SLR150-280 per ventilatore RSG150, L=280 mm	vedi allegato
TTVSL200	Silenziatore SLR200-280 per ventilatore RSG200, L=280 mm	vedi allegato
TTVSL206	Silenziatore SLR200-600 per ventilatore RSG200, L=600 mm	vedi allegato

## VENTILATORI PER CAMINO PER CALDAIE A GASOLIO, GAS E BIOMASSA, PER EDIFICI A PIÙ PIANI CON CAMINO COMUNE



RSV

Espulsione verticale		
Numero articolo	RSV - Ventilatori camino con ruota centrifuga	Prezzi (CHF)
TTVRV160	RSV160-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	vedi allegato
TTVRV200	RSV200-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	vedi allegato
TTVRV250	RSV250-4-1 - 1×230 V, 0,8 A	vedi allegato
TTVRV315	RSV315-4-1 - 1×230 V, 1,8 A	vedi allegato
TTVRV400	RSV400-4-1 - 1×230 V, 2,6 A	vedi allegato
TTVRV403	RSV400-4-2 - 3×230 V, 3,5 A (60 Hz)	vedi allegato
TTVRV453	RSV450-4-2 - 3×230 V, 6,5 A (60 Hz)	vedi allegato



RS

Espulsione orizzontale		
Numero articolo	Ventilatori camino con pale centrifughe	Prezzi (CHF)
TTVRS255	RS255-4-1 - 1×230 V, 0,4 A	vedi allegato
TTVRS285	RS285-4-1 - 1×230 V, 0,8 A	vedi allegato



GSV

Espulsione verticale		
Numero articolo	Ventilatori camino con ruota centrifuga e scarico grassi integrato	Prezzi (CHF)
TTVSV315	GSV31541-001 - 1×230 V, 1,8 A	vedi allegato
TTVSV400	GSV40041-001 - 1×230 V, 2,9 A	vedi allegato
TTVGCB00	Contenitore di raccolta per la raccolta del grasso drenante	vedi allegato
TTVGCBF0	3200169 - Cuscino di ricambio per GCB	vedi allegato

## Centralina di controllo per caldaie ed edifici multipiano



EBC10



EBC24



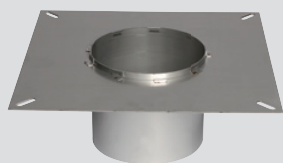
ES12



FRK

Numero articolo	Descrizione	Prezzi (CHF)
TTVEBC10	Controllo di pressione EBC10, con sensore XTP. Per l'installazione di caldaie monostadio, bistadio e modulanti.	vedi allegato
TTVEBC24	Controllo di pressione EBC24, con sensore XTP. Per l'installazione di caldaie monostadio, bistadio e modulanti. Spegnimento automatico della caldaia in caso di tiraggio insufficiente. Possibilità di impostare l'avvio/accensione del ventilatore.	vedi allegato
TTVES012	Relè-Box per collegare fino a quattro caldaie a una centralina automatica EBC20/EBC22	vedi allegato
TTVFM400	Inverter FRK-015 per ventilatore RSV400-4-2 con centralina EBC20	vedi allegato
TTVFM450	Inverter FRK-015 per ventilatore RSV450-4-2 con centralina EBC20	vedi allegato

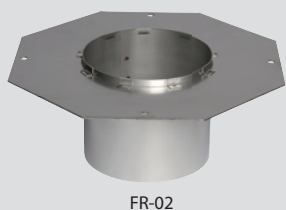
## FLANGE, ACCESSORI DI MONTAGGIO



FR

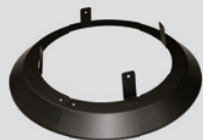
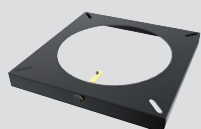
Flange					
FR	Flange quadrate per camini in acciaio inox				Prezzi (CHF)
Numero articolo	Modello	Diametro interno (mm)	mm	Applicazione	
TTVFR102	FR1	125	240 × 240	RSV009, RSV160	vedi allegato
TTVFR105		150			vedi allegato
TTVFR107		175			vedi allegato
TTVFR108		180			vedi allegato
TTVFR109		190			vedi allegato
TTVFR100		200			vedi allegato
TTVFR202	FR2	125	310 × 310	RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009	vedi allegato
TTVFR205		150			vedi allegato
TTVFR206		160			vedi allegato
TTVFR207		175			vedi allegato
TTVFR208		180			vedi allegato
TTVFR209		190			vedi allegato
TTVFR200		200			vedi allegato
TTVFR20V		250			vedi allegato
TTVFR305	FR3	150	395 × 395	RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014	vedi allegato
TTVFR307		175			vedi allegato
TTVFR308		180			vedi allegato
TTVFR309		190			vedi allegato
TTVFR300		200			vedi allegato
TTVFR30V		250			vedi allegato
TTVFR303		300			vedi allegato
TTVFR30P		350			vedi allegato
TTVFR400	FR4	200	500 × 500	RSV016, RSV315, RS016, RSV400, RSV450, RSHT016	vedi allegato
TTVFR40V		250			vedi allegato
TTVFR403		300			vedi allegato
TTVFR30P		350			vedi allegato
TTVFR30Z		400			vedi allegato

## FLANGE, ACCESSORI DI MONTAGGIO



Flange					
FR-02	Flange ottagonali per camini in acciaio inox				Prezzi (CHF)
Numero articolo	Modello	Diametro interno (mm)	mm	Applicazione	
TTVFR225	FR2-02	150	310 × 310	RS009-02	vedi allegato
TTVFR226		160			vedi allegato
TTVFR228		180			vedi allegato
TTVFR229		190			vedi allegato
TTVFR220		200			vedi allegato
TTVFR325	FR3-02	150	395 × 395	RS012-02	vedi allegato
TTVFR328		180			vedi allegato
TTVFR329		190			vedi allegato
TTVFR320		200			vedi allegato

## Accessori di montaggio



Numero articolo	Modello	Descrizione	Applicazione	Prezzi (CHF)
TTVFR1IN	FR1AFD	Tappetino fonoassorbente per flange in acciaio inox	RSV009, RSV160	vedi allegato
TTVFR2IN	FR2AFD		RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009	vedi allegato
TTVFR3IN	FR3AFD		RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014	vedi allegato
TTVFR4IN	FR4AFD		RS016, RSV016, RSV315, RSV400, RSV450, RSHT016	vedi allegato
TTVFR1BR	FR1AFD-001	Tappetino fonoassorbente per camini in muratura	RSV009, RSV160	vedi allegato
TTVFR2BR	FR2AFD-001		RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009	vedi allegato
TTVFR3BR	FR3AFD-001		RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014	vedi allegato
TTVFR4BR	FR4AFD-001		RS016, RSV016, RSV315, RSV400, RSV450, RSHT016	vedi allegato
TTVDVS01		Antivibrante in gomma per un'installazione senza vibrazioni		vedi allegato
TTVRSD01		Antivibrante in gomma per aria secondaria in camini in muratura		vedi allegato
TTVREPAB		Interruttore di sistema REP-AFB bipolare per centraline EFC16, EFC35, EBC22, EBC24 e EFC21 (incl. staffa di montaggio)		vedi allegato
TTVREP3P		Interruttore di sistema REPAFB3P tripolare per centraline EFC16, EBC10, EBC22, EBC24 e EFC21 (incl. staffa di montaggio)		vedi allegato
TTVREPSW		Interruttore di sistema REPSW2x16 a quattro poli per unità di controllo EFC18 (incl. staffa di montaggio)		vedi allegato
TTVRC001		1105619 - Copertura anti pioggia RS009, RSHT009		vedi allegato
TTVRC002		1105621 - Copertura anti pioggia RS012, RSHG012, RSHT012		vedi allegato
TTVRC003		1105623 - Copertura anti pioggia RS014, RSHG014, RSHT014		vedi allegato
TTVRC004		1100178 - Copertura anti pioggia RSV009, RSV160		vedi allegato
TTVRC005		1100179 - Copertura anti pioggia RSV012, RSV200, RSVG200		vedi allegato
TTVRC006		1100192 - Copertura anti pioggia RSV014, RSV250, RSVG250		vedi allegato

## DRAFTBOOSTER (AMPLIFICATORE DI TIRAGGIO)

DRAFTBOOSTER (AMPLIFICATORE DI TIRAGGIO) - VENTILATORE PER IL VOSTRO CAMINO

# Facile riscaldamento delle stufe



### Perché scegliere un amplificatore di tiraggio?

Le difficoltà nell'accensione del fuoco sono solitamente dovute a un tiraggio insufficiente nel camino. Il Draftbooster fornisce il tiraggio necessario e facilita l'accensione del camino o della stufa svedese.

Il tiraggio nel camino è causato dalla differenza di temperatura tra l'alta temperatura dei fumi e la bassa temperatura ambiente. La canna fumaria è ancora fredda quando il fuoco è acceso, quindi il tiraggio nel camino non è sempre sufficiente e il fumo può accumularsi nella stanza.

È importante che la legna utilizzata sia sempre secca e che si accenda il fuoco con piccoli pezzi di legno e trucioli. In questo modo, la legna inizia a bruciare più veloce e l'aria calda necessaria a creare la portanza nel camino è disponibile più rapidamente.

Draftbooster è disponibile in due versioni: nero e acciaio inox



Numero articolo	Esecuzione	Alimentazione	Prezzi (CHF)
TTVDB7B1	Draftbooster - nero (DB7B01-006)	1x230 V, 0,27 A	vedi allegato
TTVDB7S1	Draftbooster - acciaio inox (DB7S01-006)	1x230 V, 0,27 A	vedi allegato
TTVDB7RC*	Set telecomando Draftbooster (3200958)	-	vedi allegato

\* Ricambio per collegare fino a 3 dispositivi elettrici

## DRAFTBOOSTER (AMPLIFICATORE DI TIRAGGIO)

### Draftbooster - Fatti sul tiraggio

#### QUANDO USARE DRAFTBOOSTER?

Se avete problemi a far funzionare la vostra stufa a legna, il fumo entra nella stanza o se il vetro della stufa è sporco di fuliggine, allora il tiraggio della canna fumaria è insufficiente e il Draftbooster è una soluzione efficace.

#### DOVE SI PUÒ INSTALLARE UN DRAFTBOOSTER

Il Draftbooster può essere installato su qualsiasi camino con tiraggio insufficiente, su camini in acciaio inox e in mattoni con un diametro massimo di Ø220 mm.

#### PER QUALI TIPI DI APPARECCHI PUÒ ESSERE UTILIZZATO?

Il Draftbooster può essere utilizzato su stufe chiuse o inserti per caminetti con potenza nominale da 3 a 8 kW.

#### COME SI INSTALLA?

Il Draftbooster si collega a una normale presa di corrente e si mette in funzione con il telecomando in dotazione.



Modello	Unità	Draftbooster - DB7
Passaggio		Verticale
Motore		Pali schermati, classe H
Tensione	V AC	1 × 230
Velocità/min.		2000
Elettricità	Amp	0,27
Consumo di energia	kW	0,036
Copertina		24D
Peso	kg	3,2
Dimensioni	mm (A)	Ø266
	mm (B)	230
	mm (C)	Ø140
Protezione dall'impedenza		Sì
Temperatura max. operativa	°C	250
Temperatura max. in modalità standby	°C	250

### Vantaggi dell'utilizzo del Draftbooster

#### FACILE ACCENDERE IL FUOCO E AGGIUNGERE LEGNA

Con Draftbooster, accendere il fuoco nella stufa a legna è facile e l'aggiunta di legna non è un problema.

#### FUNZIONAMENTO SENZA FUMO

Draftbooster aspira il fumo attraverso il camino, evitando che fuliggine e fumo entrino nella stanza.

#### MIGLIORE COMBUSTIONE

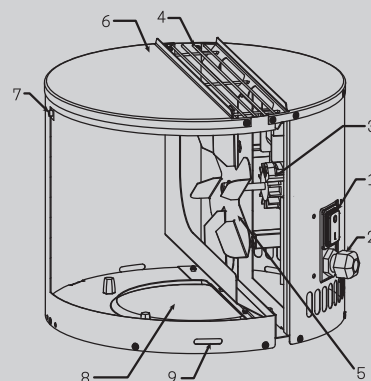
Il Draftbooster garantisce una combustione migliore e più pulita.

#### ACCENSIONE PIÙ VELOCE

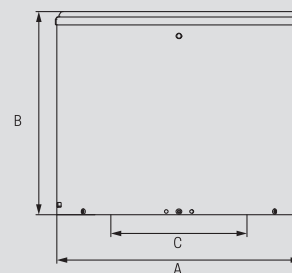
Draftbooster accelera il processo di accensione, ottimizza la combustione e riscalda più velocemente l'ambiente.

#### COLLEGARE E AVVIARE

Il Draftbooster può essere facilmente installato da soli. È il primo ventilatore al mondo di questo tipo.



- 1 Interruttore di sicurezza
- 2 Passacavi
- 3 Motore
- 4 Uscita fumi tramite griglia 5 pala del ventilatore
- 6 Coperchio
- 7 Meccanismo di bloccaggio del coperchio
- 8 Ingresso fumi
- 9 Fori di condensazione



### Recupero del calore

In un mercato caratterizzato da prezzi dell'energia in costante aumento e da requisiti più severi in materia di emissioni di CO<sub>2</sub>, è importante per noi cercare ed evidenziare altri modi per recuperare energia dai gas di scarico, dal vapore e da altri processi generati durante la combustione.

Pertanto, riteniamo che il recupero di calore sia economicamente vantaggioso, in quanto consente di risparmiare e utilizzare l'energia dei processi di generazione del calore che altrimenti si disperderebbe direttamente nell'atmosfera attraverso i fumi e i camini.

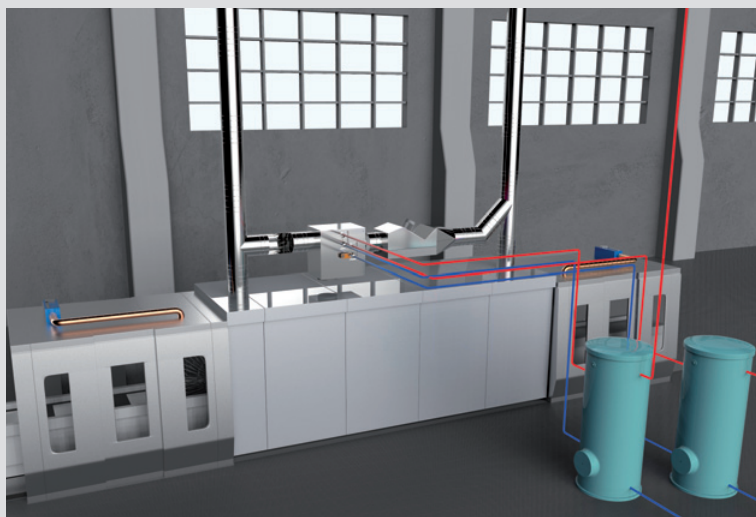
Il calore recuperato può essere utilizzato per riscaldare gli edifici, l'acqua calda sanitaria o per altri scopi nelle aree di produzione. Oppure, se c'è un'opportunità, l'energia può essere restituita all'utenza.

#### Riduzione del consumo di carburante

La perdita di energia attraverso i fumi o altri processi termici è tipicamente del 15–20%. Con un sistema di recupero di calore **Exodraft**, è possibile recuperare fino all' 95% del calore. In altre parole, c'è il potenziale per una riduzione del consumo di carburante fino al 12–16% e una riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>. La soluzione di **Exodraft** offre un efficiente recupero di calore con una combinazione di prezzi competitivi e un interessante periodo di recupero dell'investimento.

#### Soluzioni personalizzate per la vostra azienda

Con il nostro software di simulazione **exodraft OptiCalc HR™** possiamo offrirvi un calcolo concreto di quanta energia può risparmiare la vostra azienda investendo in un sistema di recupero di calore **Exodraft**. Il software di simulazione **exodraft OptiCalc HR™** fornisce anche informazioni sulla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> grazie all'utilizzo di un sistema di recupero di calore.



**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 5  
I-37069 Villafranca di Verona  
Italy  
Tel.: +390 456 391 399  
E-mail: info@almevaitalia.it

**almeva in the Baltic countries**

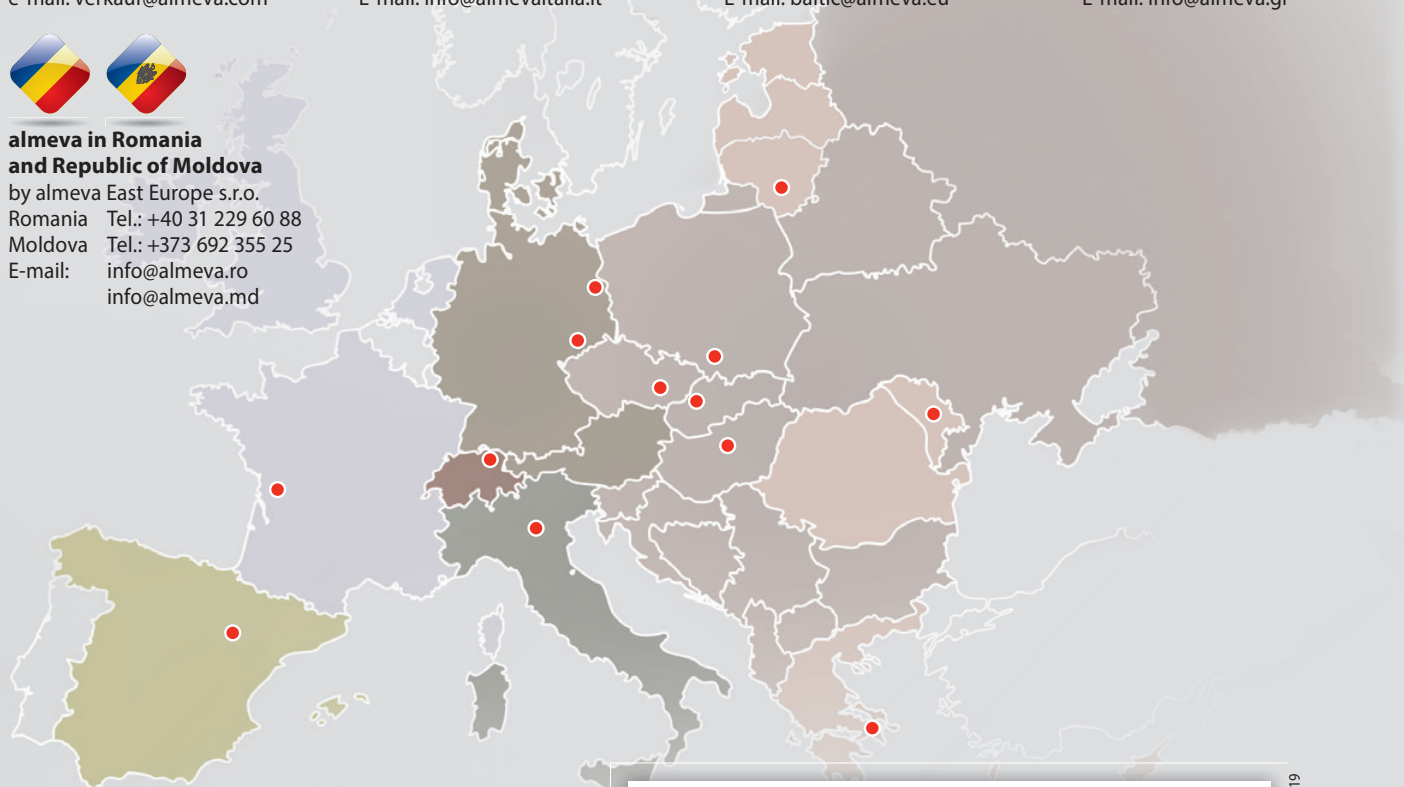
by almeva East Europe s.r.o.  
Lithuania Tel.: +370 700 660 41  
Latvia Tel.: +371 67 660 689  
Estonia Tel.: +372 63 463 93  
E-mail: baltic@almeva.eu

**almeva Hellas OE**

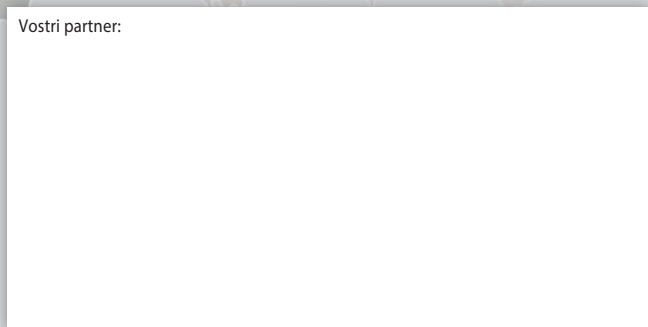
Zakynthou 12  
GR-14452 Metamorfosi, Athens  
Greece  
Tel.: +30 210 2322970  
E-mail: info@almeva.gr

**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



Vostri partner:



Soggetto a errori di stampa. Versione 01B ©RB 3119



2019