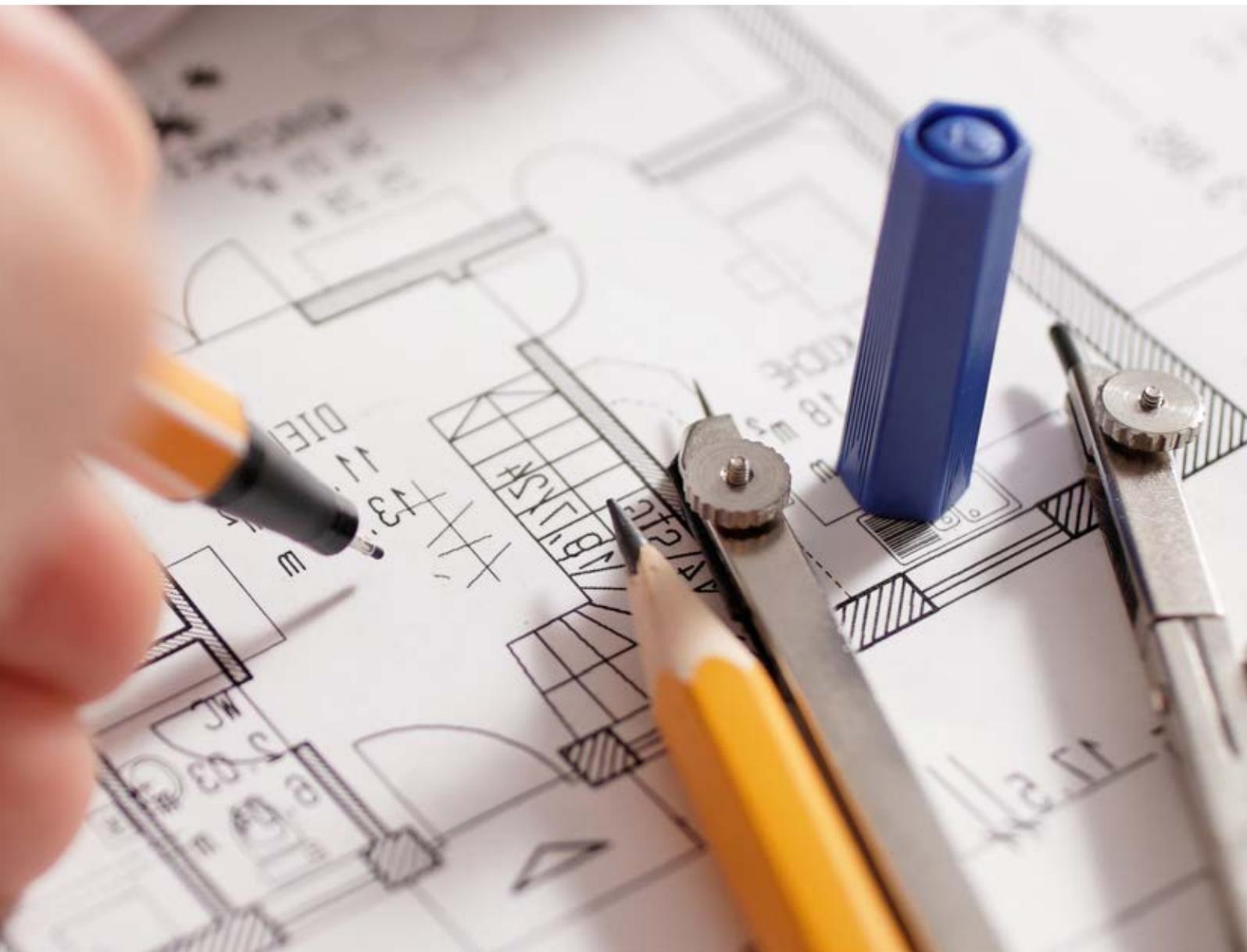




PLANUNGSHILFEN SERIE VRS EN | VRS C

Universal-Heizautomaten



REMKO SERIE VRS EN

Effiziente Universal-Heizautomaten im planungsgerechten Baukastensystem für Öl- und Gasfeuerung



REMKO VRS EN
liegende Ausführung



REMKO SERIE VRS EN

Schnelle Wärme, dem Bedarf angepasst

Wenn es um wirtschaftliches Heizen in Industrie- und Lagerhallen, in Werkstätten, in Sport- und Ausstellungshallen, in Glas- und Folien-gewächshäusern geht, sind diese REMKO Heizautomaten unübertroffen. Ob mit Heizöl EL, mit Propan- oder Erdgas – die VRS EN Heizautomaten erzeugen immer Wärme nach Vorgabe: schnell, sicher, ökonomisch. Im Gegensatz zu konventionellen Warmwasser-Heizsystemen arbeiten diese Heizautomaten ohne Vorlaufzeit. Darüber hinaus senkt die dezentrale Aufstellung im zu beheizenden Raum Montage- und Anlagekosten. Der feuerungstechnische Wirkungsgrad beträgt bis zu 95%.

- Platzsparende Installation mit geringem Montageaufwand
- Brennkammer mit Edelstahl-Wärmetauscher
- Individuelle Ausrüstung mit Luftfiltern und Jalousieklappen am Luftansaug möglich
- Anschlussmöglichkeit von Luftkanälen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Hohe Qualität und lange Lebensdauer
- Geräuscharme Radialventilatoren
- Leichte Zugänglichkeit aller Bauteile durch wartungsfreundliche Konstruktion
- Schaltschrank mit zweistufiger Brennersteuerung
- Für den umweltgerechten Gerätebetrieb sind die Geräte vorzugsweise mit HVO-Biokraftstoff zu betreiben



Einbaufertige Brennkammer mit
Edelstahl-Wärmetauscher



ERT-1
Elektronischer Feuchtraumther-
mostat, mit integriertem Tempera-
turfühler, ohne Anschlusszubehör
EDV-Nr. 1011390



ATR-5
Elektronische Temperaturregelung,
Aufputzmontage
EDV-Nr. 1011342



Maßgeschneiderte Lösungen für jeden Bedarfsfall

REMKO Heizautomaten VRS EN entsprechen höchsten technischen Anforderungen. Die Geräte eignen sich nicht nur als Einzelaggregat, sondern auch als Zentraleinheit für Kanalanschluss. Die angesaugte Luft wird über einen Wärmetauscher durch einen Öl- oder Gasbrenner erhitzt und von einem geräuscharm laufenden Radialventilator gleichmäßig im Raum verteilt. Im Sommer sorgt der Ventilator für angenehme Frischluft. Die Programmauswahl mit Heizleistungen von 32 bis 543 kW ermöglicht immer eine passende Geräteauswahl.

REMKO VRS EN
stehende Ausführung



Technische Daten

Gerätetyp		VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
Nennwärmebelastung ¹⁾	kW	32	54	89	120	160	208	249	276	332	442	543
Nennwärmeleistung	kW	28	47	78	104	139	181	216	238	287	382	468
Nennluftvolumenstrom ²⁾	m ³ /h	3.920	4.870	5.890	7.290	9.850	11.800	14.90	18.960	22.680	30.480	37.170
Brennstoff	Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Biodiesel B7/B10 ³⁾ , Biokraftstoff HVO ⁴⁾ , Erd- oder Flüssiggas											
Öldurchsatz (Heizöl EL)	l/h	3,0	5,1	8,4	11,3	15,1	19,6	23,5	26,0	31,3	41,6	51,1
Gasdurchsatz (Erdgas H)	m ³ /h	2,8	4,7	7,8	10,5	14,0	18,2	21,8	24,2	29,1	38,7	47,5
Gasdurchsatz (Erdgas L)	m ³ /h	3,3	5,5	9,1	12,3	16,4	21,3	25,5	28,3	34,0	45,3	55,6
Gasdurchsatz (Flüssiggas)	m ³ /h	1,2	1,9	3,2	4,3	5,8	7,5	9,0	10,0	12,0	15,9	19,6
Gasdurchsatz (Flüssiggas)	kg/h	2,3	3,9	6,4	8,6	11,4	14,9	17,8	19,7	23,7	31,6	38,8
Abgasmassenstrom ⁵⁾	kg/h	44,9	75,8	124,9	168,5	224,6	292,0	349,6	387,5	466,1	620,5	762,3
Abgastemperatur ca. ⁶⁾	°C	120 - 200										
Abgasverluste max.	%	7										
Rauchgasseitiger Widerstand	Pa	24	37	22	40	26	39	27	45	109	156	114
Stickoxidemissionen (HEL)	mg/kWh	142	138	145	149	135	150	149	144	148	142	150
Stickoxidemissionen (EGH)	mg/kWh	67	66	69	67	68	68	70	64	70	63	70
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50					400/3~/N/50					
Leistungsaufnahme max.	kW	0,78	0,84	1,41	1,86	2,05	2,05	2,75	4,83	6,33	8,95	13,05
Hilfsenergieaufnahme min./max.	kW	0,23	0,29	0,31	0,36	0,55	0,55	0,55	0,83	0,83	1,45	2,05
Leistungsaufnahme Ventilator ⁷⁾	kW	0,55	0,55	1,10	1,50	1,50	1,50	2,20	4,00	5,50	7,50	11,00
Nennstromaufnahme max.	A	6,80	8,00	2,80	3,70	3,70	3,70	5,20	8,80	11,40	15,50	22,80
Nutzwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung ¹⁾	%	87,0	86,8	86,7	86,6	87,0	87,1	86,7	86,3	86,3	86,3	86,1
Nutzwirkungsgrad bei Mindestleistung ¹⁾	%	89,3	89,3	89,5	89,3	89,3	89,8	90,5	89,2	89,3	89,3	89,2
Wirkungsgrad bei Wärmeabgabe	%	94,3	93,2	91,9	91,7	98,1	91,0	90,7	92,1	91,9	92,1	92,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	78,0	78,0	78,1	78,0	78,1	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0
Abgasanschluss Ø	mm	150	150	180	180	200	200	200	300	300	350	350
Gewicht ⁸⁾	kg	150	240	310	360	550	730	820	832	874	1542	1792

¹⁾ Bezogen auf Brennwert (H_s)

²⁾ Luftstrom bei 20 °C

³⁾ Maximale Biodieselbeimischung von 10%

⁴⁾ Hydrierte Pflanzenöle, welche die Anforderungen nach DIN EN 590 erfüllen

⁵⁾ Ca. Menge bei Ölbetrieb

⁶⁾ Gemessene Temperatur, abzüglich Raumtemperatur

⁷⁾ Für Standardpressung

⁸⁾ Geräte ohne Brenner und sonstigem Zubehör

Heizwerte H_s im Normzustand:

Heizöl EL	10,62	kWh/l
Erdgas H	11,46	kWh/m ³
Erdgas L	9,76	kWh/m ³
Propangas	27,72	kWh/m ³
Propangas	14,00	kWh/kg

REMKO SERIE VRS EN

Effiziente Universal-Heizautomaten im planungsgerechten Baukastensystem für Öl- und Gasfeuerung

Technische Daten

Gerätetyp		VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN
Nennwärmebelastung	kW	32	54	89	120
Nennwärmeleistung	kW	28	47	78	104
Brennstoff		Heizöl EL, Dieselmotorkraftstoff, Biodiesel B7/B10 ¹⁾ , Biokraftstoff HVO ²⁾ , Erdgas oder Flüssiggas			
Brennstoffverbrauch Heizöl EL	kg/h	3,0	5,1	8,4	11,3
Luftvolumenstrom ³⁾	m ³ /h	3.920	4.870	5.890	7.290
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	400/3~N/50	400/3~N/50
Heizautomaten ohne Brenner					
ohne Ausblashaube, mit Schalt- und Regelgeräten, Abgasstutzen hinten					
Standgerät	Ausblas oben	Pressung 170	60 379020	100 379070	80 379100
Liegendes Gerät	Ausblas links	p extern 170	379025	60 379055	100 379075
Liegendes Gerät	Ausblas rechts	Pa 170	379026	60 379056	100 379076
Mehrpreis für erhöhte Pressung		Pressung 220	379021	140 379051	160 379071
		p extern 280	379022	200 379052	230 379072
		Pa		330 379053	300 379073
				370 379054	430 379074
					350 379103
					240 379102
					170 379101
					–

Brennerzubehör Ausführung WLE⁴⁾⁵⁾

Ölfiler 3/8" 1-strang Ausführung mit autom. Entlüftung		1002501	1002501	1002501	1002501
Brennerfrischluftkasten		290205	291205	292205	293205
Brennerfrischluftrohr flexibel (Lieferlänge 5 m gestaucht)		1090207	1090207	1090207	1090207
Ansaugteil mit Schutzgitter (Brennerfrischluft)		1090209	1090209	1090209	1090209

Ausblashauben mit Luftaustrittsgittern für Direktausblas

3-seitig	V+R+L / H+R+L	Typ HG	290169	291169	292169	293169
3-seitig	V+R+H / V+L+H	Typ HG	290170	291170	292170	293170
4-seitig	V+R+L+H	Typ HG	360171	361171	362171	363171
Ausblashaube 90°	V/H	Typ HB-90	290172	291172	292172	293172

Ansaugzubehör und Wandkonsolen

Blindblech	Pos. IV	Typ BB	290105	291105	292105	293105
Ansaugschutzgitter	Pos. IV	Typ S	290109	291109	292109	293109
Elastischer Stutzen	Pos. I-III	Typ SG	290110	291110	292110	293110
Elastischer Stutzen	Pos. IV	Typ SG	290123	291123	292123	293123
Staubfilter 3-seitig (für freien Ansaug)	Pos. I-III	Typ F	290111	291111	292111	293111
Ersatzfiltermatte		Typ EF	290112	291112	292112	293112
Staubfilter für Kanalanschluss	Pos. I-III	Typ FK	290113	291113	292113	293113
Staubfilter für Kanalanschluss	Pos. IV	Typ FK	290114	291114	292114	293114
Ersatzfiltermatte		Typ EFK	290115	291115	292115	293115
Jalousieklappenkombination	Pos. I-III	Typ JK	290119	291119	292119	293119
Jalousieklappenkombination	Pos. I-III / IV	Typ JK	290120	291120	292120	293120
Stellmotor mit Aufputzschalter Auf/Halt/Zu			320245	320245	320245	320245
Stellmotor stufenlos mit Fernpotentiometer, Aufputz-Montage			320251	320251	320251	320251
Wandkonsole für Standgerät			290210	291210	292210	293210
Wandkonsole für liegendes Gerät ⁷⁾			322210	321212	325210	325210
Abgasstutzen rechts (EDV-Endziffer 2 = links, EDV-Endziffer 3 = oben)			290061	291061	292061	293061

Zubehör

Elektronisches Feuchtraumthermostat ERT-1 mit integriertem Temperaturfühler, Schutzart IP 65, inkl. bedarfsgerechter Einstellungsmöglichkeit von Hysterese und Mittelwertbildung, ohne Anschlusszubehör		1011390	1011390	1011390	1011390
Differenz-Temperaturregelung ATR-3 vollautomatisch, inkl. Temperaturfühler, Wochenprogramm, Schutzart IP 54		1011290	1011290	1011290	1011290
Elektronische Temperaturregelung ATR-4 mit Temperaturfühler, Aufputzmontage, Wochenprogramm, Schutzart IP 20		1011340	1011340	1011340	1011340
Elektronische Temperaturregelung ATR-5 inkl. Temperaturfühler, Aufputzmontage, Wochenprogramm, Schutzart IP 54		1011342	1011342	1011342	1011342
Temperaturfühler-Set für 4-Punkt Mischtemperaturerfassung ⁸⁾		1011343	1011343	1011343	1011343

¹⁾ Maximale Biodieselbeimischung von 10% ²⁾ Hydrierte Pflanzenöle, welche die Anforderungen nach DIN EN 590 erfüllen ³⁾ Bei Standardpressung

⁴⁾ Weiter Informationen auf Seite 229 ⁵⁾ **Achtung:** Bei Bestellung ohne feuerungstechnische Inbetriebnahme liefern wir die Brenner ohne Voreinstellung im Karton

VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
160	208	249	276	332	442	543
139	181	216	238	287	382	468
Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Biodiesel B7/B10 ¹⁾ , Biokraftstoff HVO ²⁾ , Erdgas oder Flüssiggas						
15,1	19,6	23,5	26,0	31,3	41,6	51,1
9.850	11.800	14.900	18.960	22.680	30.480	37.170
400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50
100 379130	50 379170	70 379200	50 379270	60 379340	50 379440	50 379540
100 379135	50 379175	70 379205	50 379275	60 379345	50 379445	50 379545
100 379136	50 379176	70 379206	50 379276	60 379346	50 379446	50 379546
170 379131	130 379171	140 379201	90 379271	100 379341	90 379441	90 379541
260 379132	170 379172	220 379202	210 379272	190 379342	200 379442	210 379542
-	260 379173	340 379203	290 379273	280 379343	290 379443	300 379543
-	410 379174	-	400 379274	-	380 379444	390 379544
1002501	1002501	1002501	1002501	1002501	1002501	1002501
294205	295205	296205	330205	331205	332205	333205
1008400	1008400	1008400	1008400	1008400	1008400	1008400
1094209	1094209	1094209	1094209	1094209	1094209	1094209
294169	295169	296169	330169	331169	332169	333169
294170	295170	296170	330170	331170	332170	333170
364171	365171	366171	330171	331171	332171	333171
294172	295172	296172	330172	331172	332172	333172
294105	295105	296105	330105	331105	332105	333105
294109	295109	296109	330109	331109	332109	333109
294110	295110	296110	330110	331110	332110	333110
294123	295123	296123	330123	331123	332123	333123
294111	295111	296111	330111	331111	332111	333111
294112	295112	296112	330112	331112	332112	333112
294113	295113	296113	330113	331113	332113	333113
294114	295114	296114	330114	331114	332114	333114
294115	295115	296115	330115	331115	332115	333115
294119	295119	296119	330119	331119	332119	333119
294120	295120	296120	330120	331120	332120	333120
320245	320245	320245	320245	320245	320245	320245
320251	320251	320251	320251	320251	320251	320251
294210	295210	296210	325210	325210	-	-
328210	327212	327212	327212	327212	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1011390	1011390	1011390	1011390	1011390	1011390	1011390
1011290	1011290	1011290	1011290	1011290	1011290	1011290
1011340	1011340	1011340	1011340	1011340	1011340	1011340
1011342	1011342	1011342	1011342	1011342	1011342	1011342
1011343	1011343	1011343	1011343	1011343	1011343	1011343

¹⁾ Der Gasanschluss muss durch einen konzessionierten Installateur erfolgen ²⁾ Bei Abgasanlagen zur Innenmontage bitte Konsolenlänge bei Bestellung angeben

³⁾ Nur in Kombination mit elektronischen Temperaturregelungen einsetzbar (ETR-1, ATR-3, ATR-4, ATR-5 und MAK-2)

REMKO SERIE VRS C

Brennwert Universal-Heizautomaten im planungsgerechten Baukastensystem für Öl- und Gasfeuerung



REMKO VRS C

REMKO SERIE VRS C

Schnelle Wärme, emissionsarm mit hoher Energieeffizienz

Diese REMKO Serie zeichnet sich durch eine Kombination fortschrittlichster Technik aus. Durch den neu entwickelten Aufbau von Brennkammer und Wärmetauscher sowie den Einsatz von modernster Blaubrennertechnik und EC-Ventilatoren setzen die VRS-C Heizautomaten neue Maßstäbe in der Hallenbeheizung. Durch konsequente Nutzung des Brennwerteffektes können Wirkungsgrade über 100% erzielt werden, was eine Brennstoffeinsparung von bis zu 10% zu herkömmlichen Hallenheizungen bietet.

Durch die perfekte Abstimmung von Blaubrenner und Brennkammer erfolgt die Verbrennung besonders schadstoffarm. Die NO_x-Konzentration liegt damit unterhalb der in der ErP-Richtlinie 2021 angegebenen Referenzwerte der besten auf dem Markt befindlichen Geräte.

- Platzsparende Installation mit geringem Montageaufwand
- Brennkammer mit Edelstahl-Wärmetauscher
- Individuelle Ausrüstung mit Luftfiltern und Jalousieklappen am Luftansaug möglich
- Anschlussmöglichkeit von Luftkanälen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Hohe Qualität und lange Lebensdauer
- Moderne, effiziente EC-Ventilatoren
- Leichte Zugänglichkeit aller Bauteile durch wartungsfreundliche Konstruktion
- Schadstoffarme Blaubrennertechnik
- Für den umweltgerechten Gerätebetrieb sind die Geräte vorzugsweise mit HVO-Biokraftstoff zu betreiben



Radialventilator mit EC-Motor



Schadstoffarmer Blaubrenner



ERT-1
Elektronischer Feuchtraumthermostaat, mit integriertem Temperaturfühler, ohne Anschlusszubehör
EDV-Nr. 1011390



ATR-5
Elektronische Temperaturregelung, Aufputzmontage
EDV-Nr. 1011342



Technische Daten

Gerätetyp		VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
Nennwärmebelastung ¹⁾	kW	35	58	77	104	121	153	181
Nennwärmeleistung	kW	32	55	73	94	111	141	165
Nennluftvolumenstrom ²⁾	m ³ /h	4.000	5.600	6.800	7.500	8.500	10.500	12.500
Brennstoff		Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Biodiesel B7/B10 ³⁾ , Biokraftstoff HVO ⁴⁾ , Erd- oder Flüssiggas						
Öldurchsatz (Heizöl EL)	l/h	3,3	5,5	7,3	9,8	11,4	14,4	17,0
Gasdurchsatz (Erdgas H)	m ³ /h	3,1	5,1	6,7	9,1	10,6	13,4	15,8
Gasdurchsatz (Erdgas L)	m ³ /h	3,6	5,9	7,9	10,7	12,4	15,7	18,5
Gasdurchsatz (Flüssiggas)	m ³ /h	1,3	2,1	2,8	3,8	4,4	5,5	6,5
Gasdurchsatz (Flüssiggas)	kg/h	2,5	4,1	5,5	7,4	8,6	10,9	12,9
Abgasmassenstrom ⁵⁾	kg/h	49,1	81,4	108,1	146,0	169,9	214,8	254,1
Abgastemperatur ca. ⁶⁾	°C				60 - 150			
Abgasverluste max.	%				5			
Rauchgasseitiger Widerstand	Pa		16	10	12	18	20	50
Stickoxidemissionen (HEL)	mg/kWh	100	93	128	94	111	119	126
Stickoxidemissionen (EGH)	mg/kWh	67	66	69	67	68	68	70
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50			400/3~N/50			
Leistungsaufnahme max.	kW	0,65	1,11	1,30	1,70	2,04	2,40	3,38
Hilfsenergieaufnahme min./max.	kW	0,30	0,36	0,40	0,50	0,54	0,50	0,58
Leistungsaufnahme Ventilator ⁷⁾	kW	0,35	0,75	0,90	1,20	1,50	1,90	2,80
Nennstromaufnahme max.	A	1,81	2,66	3,04	3,92	4,50	4,93	6,57
Nutzwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung ¹⁾	%	93,0	93,1	93,4	91,3	91,8	91,8	91,3
Nutzwirkungsgrad bei Mindestleistung ¹⁾	%	95,0	96,3	96,2	93,5	94,0	95,5	94,3
Wirkungsgrad bei Wärmeabgabe	%	94,0	93,5	92,6	92,8	93,3	92,5	93,4
Reumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	83,6	85,2	84,4	82,3	83,5	83,6	83,7
Abgasanschluss Ø	mm	150	150	150	180	180	180	180
Gewicht ⁸⁾	kg	220	249	305	399	405	462	529

¹⁾ Bezogen auf den Brennwert (H_s)

²⁾ Luftstrom bei 20 °C

³⁾ Maximale Biodieselbeimischung von 10%

⁴⁾ Hydrierte Pflanzenöle, welche die Anforderungen nach DIN EN 590 erfüllen

⁵⁾ Ca. Menge bei Ölbetrieb

⁶⁾ Gemessene Temperatur, abzüglich Raumtemperatur

⁷⁾ Für Standardpressung

⁸⁾ Geräte ohne Brenner und sonstigem Zubehör

Heizwerte H_s im Normzustand:

Heizöl EL	10,62	kWh/l
Erdgas H	11,46	kWh/m ³
Erdgas L	9,76	kWh/m ³
Propangas	27,72	kWh/m ³
Propangas	14,00	kWh/kg

REMKO SERIE VRS C

Brennwert Universal-Heizautomaten im planungsgerechten Baukastensystem für Öl- und Gasfeuerung

Technische Daten

Gerätetyp		VRS 30 C	VRS 50 C
Nennwärmebelastung	kW	35	58
Nennwärmeleistung	kW	32	55
Brennstoff		Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Biodiesel B7/B10 ¹⁾ , Biokraftstoff HVO ²⁾ , Erdgas oder Flüssiggas	
Brennstoffverbrauch Heizöl EL	kg/h	3,3	5,5
Luftvolumenstrom ³⁾	m ³ /h	4.000	5.600
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Heizautomaten mit Ölbrenner ⁴⁾			
mit Ausblashaube, 3-seitig, mit Schalt- und Regelgeräten, Abgasstutzen hinten			
Standardgerät		380035	380055
Heizautomaten mit Ölbrenner ⁴⁾			
mit Ausblashaube HB-90, mit Schalt- und Regelgeräten, Abgasstutzen hinten			
Standardgerät		380036	380056
Heizautomaten ohne Brenner ⁴⁾			
ohne Ausblashaube, mit Schalt- und Regelgeräten, Abgasstutzen hinten			
Standardgerät	Pressung p extern Pa	50 380030	380050
Mehrprijs für erhöhte Pressung	Pressung	100 380031	380051
	p extern	200 380032	380052
	Pa	300 380033	380053
		400 380034	-

Brenner Ausführung WLE ^{4) 5)}

Gebälse-Ölbrenner		949103	949105
Ölfiter 3/8" 1-strang Ausführung mit automatischem Entlüfter		1002501	1002501
Brennerfrischluftkasten		290300	290300
Brennerfrischluftrohr flexibel (Lieferlänge 5 m gestaucht)		1090207	1090207
Ansaugteil mit Schutzgitter (Brennerfrischluft)		1090209	1090209
Gebälse-Erdgasbrenner ⁶⁾		955050	955045
Gebälse-Propangasbrenner ⁶⁾		955055	955030
Ausblashauben mit Luftaustrittsgittern für Direktausblas			
3-seitig	V+R+L / H+R+L	Typ HG	290311
3-seitig	V+R+H / V+L+H	Typ HG	290312
4-seitig	V+R+L+H	Typ HG	290310
Ausblashaube 90°		Typ HB-90	290350
Ansaugzubehör und Wandkonsolen			
Elastischer Stutzen	Pos. I-II	Typ SG	290360
Elastischer Stutzen	Pos. III	Typ SG	290361
Staubfilter 3-seitig (für freien Ansaug)	Pos. I-III	Typ F	290370
Ersatzfiltermatte, Satz	Pos. I-III	Typ EF	290374
Staubfilter für Kanalanschluss	Pos. I-II	Typ FK	290380
Staubfilter für Kanalanschluss	Pos. III	Typ FK	290381
Ersatzfiltermatte	Pos. I-II	Typ EFK	290410
Ersatzfiltermatte	Pos. III	Typ EFK	290411
Jalousieklappenkombination	Pos. I / II	Typ JK	290390
Jalousieklappenkombination	Pos. I-II / III	Typ JK	290391
Stellmotor mit Aufputzschalter Auf/Halt/Zu			320245
Stellmotor stufenlos mit Fernpotentiometer, Aufputz-Montage			320251
Wandkonsole			290400

Zubehör

Elektronisches Feuchtraumthermostat ERT-1		1011390	1011390
mit integriertem Temperaturfühler, Schutzart IP 65, inkl. bedarfsgerechter Einstellungsmöglichkeit von Hysterese und Mittelwertbildung, ohne Anschlusszubehör			
Differenz-Temperaturregelung ATR-3		1011290	1011290
vollautomatisch, inkl. Temperaturfühler, Wochenprogramm, Schutzart IP 54			
Elektronische Temperaturregelung ATR-4		1011340	1011340
mit Temperaturfühler, Aufputzmontage, Wochenprogramm, Schutzart IP 20			
Elektronische Temperaturregelung ATR-5		1011342	1011342
inkl. Temperaturfühler, Aufputzmontage, Wochenprogramm, Schutzart IP 54			
Temperaturfühler-Set für 4-Punkt Mischtemperaturerfassung ⁷⁾		1011343	1011343

¹⁾ Maximale Biodieselbeimischung von 10% ²⁾ Hydrierte Pflanzenöle, welche die Anforderungen nach DIN EN 590 erfüllen ³⁾ Bei Standardpressung

⁴⁾ Markenfabrikat nach unserer Auswahl ⁵⁾ **Achtung:** Bei Bestellung ohne feuerungstechnische Inbetriebnahme liefern wir die Brenner ohne Voreinstellung im Karton

VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
77	104	121	153	181
73	94	111	141	165
		Heizöl EL, Dieselmotortreibstoff, Biodiesel B7/B10 ¹⁾ , Biokraftstoff HVO ²⁾ , Erdgas oder Flüssiggas		
7,3	9,8	11,4	14,4	17,0
6.800	7.500	8.500	10.500	12.500
400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50
380075	380105	380125	380155	380175
380076	380106	380126	380156	380176
380070	380100	380120	380150	380170
380071	380101	380121	380151	380171
380072	380102	380122	380152	380172
380073	380103	380123	380153	380173
380074	380104	-	-	380174
949107	949110	949112	949115	949117
1002501	1002501	1002501	1002501	1002501
290301	290301	290301	290301	290301
1090207	1090207	1090207	1090207	1090207
1090209	1090209	1094209	1094209	1094209
955035	955015	955015	955015	954650
955040	955020	955020	955020	954760
290321	290331	290331	290331	290341
290322	290332	290332	290332	290342
290320	290330	290330	290330	290340
290352	290354	290354	290354	290356
290361	290361	290361	290361	290361
290361	290362	290362	290362	290363
290371	290372	290372	290372	290373
290375	290376	290376	290376	290377
290381	290381	290383	290383	290383
290381	290382	290384	290384	290385
290411	290411	290413	290413	290413
290411	290412	290414	290414	290415
290391	290391	290391	290391	290391
290391	290392	290392	290392	290393
320245	320245	320245	320245	320245
320251	320251	320251	320251	320251
290401	290401	290401	290401	290401
1011390	1011390	1011390	1011390	1011390
1011290	1011290	1011290	1011290	1011290
1011340	1011340	1011340	1011340	1011340
1011342	1011342	1011342	1011342	1011342
1011343	1011343	1011343	1011343	1011343

⁶⁾ Der Gasanschluss muss durch einen konzessionierten Installateur erfolgen

⁷⁾ Nur in Kombination mit elektronischen Temperaturregelungen einsetzbar (ETR-1, ATR-3, ATR-4, ATR-5 und MAK-2)

REMKO SERIE VRS EN | VRS C

Universal-Heizautomaten | Planungshilfen

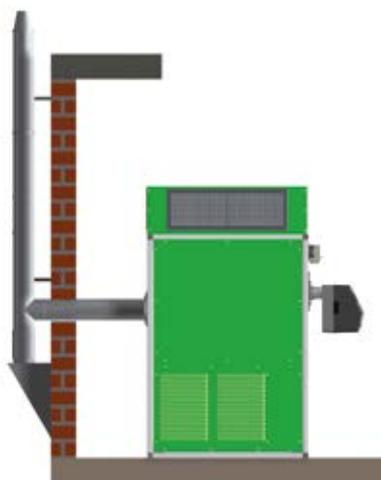
Anwendungsbeispiele

REMKO Abgasanlage ASD

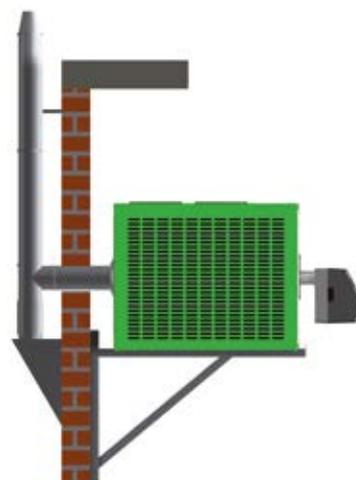
Edelstahl, doppelwandig,
Außenmontage

REMKO Abgasanlage ASE

Edelstahl, einwandig,
Innenmontage



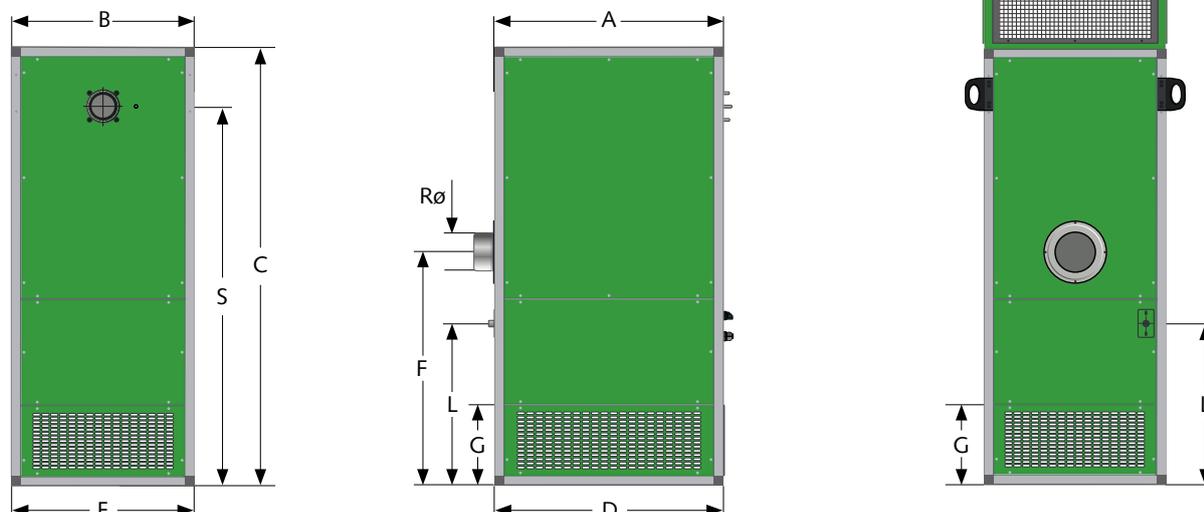
Beispiel stehende Gerätemontage
Serie VRS EN | VRS C



Beispiel liegende Gerätemontage
Serie VRS EN

Geräteabmessungen

Schematische Abb. VRS 50 C



Serie VRS C

Maße [mm]	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
A	904	904	904	1206	1206	1206	1306
B	721	721	904	904	904	904	904
C	1595	1744	1843	1935	1935	2135	2345
D	830	830	830	1132	1132	1132	1132
E	647	647	830	830	830	830	830
F	903	932	1030	1072	1072	1152	1359
G	282	282	282	282	282	282	282
L	643	643	730	749	749	791	992
R ø	148	148	148	179	179	179	179
S	1360	1508	1605	1655	1655	1853	2060
Gewicht [kg]	205	235	280	360	360	410	465

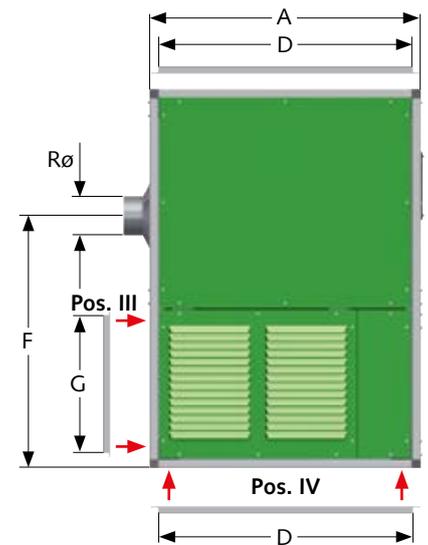
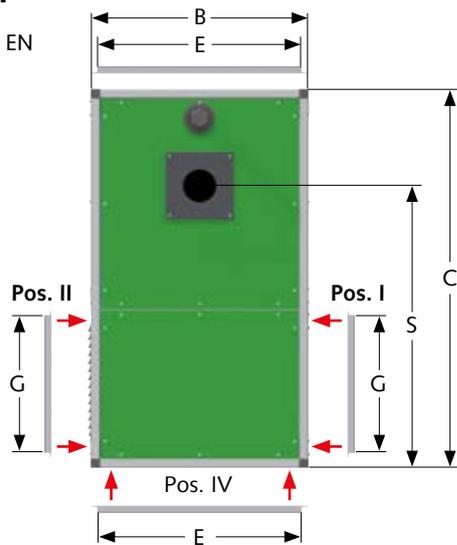
Gewichte ohne Brenner und sonstigem Zubehör. Die Maße D/E/K und G beziehen sich ausschließlich auf REMKO Ansaug- und Ausblaszubehör.



Geräteabmessungen

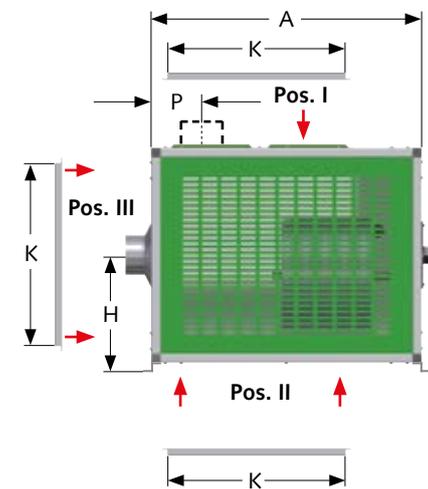
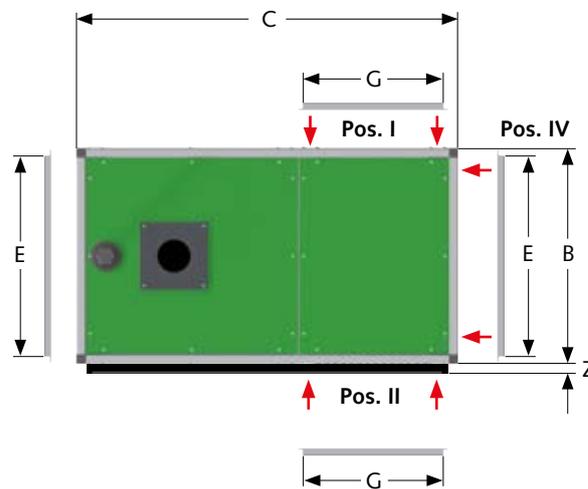
Schematische Abb. VRS 50 EN

Stehendes Gerät
Serie VRS EN | VRS C



Liegendes Gerät
Serie VRS EN

Bei liegenden Geräten
ist der Abgasanschluss
oben nur bis VRS 100 EN
möglich!



Serie VRS EN

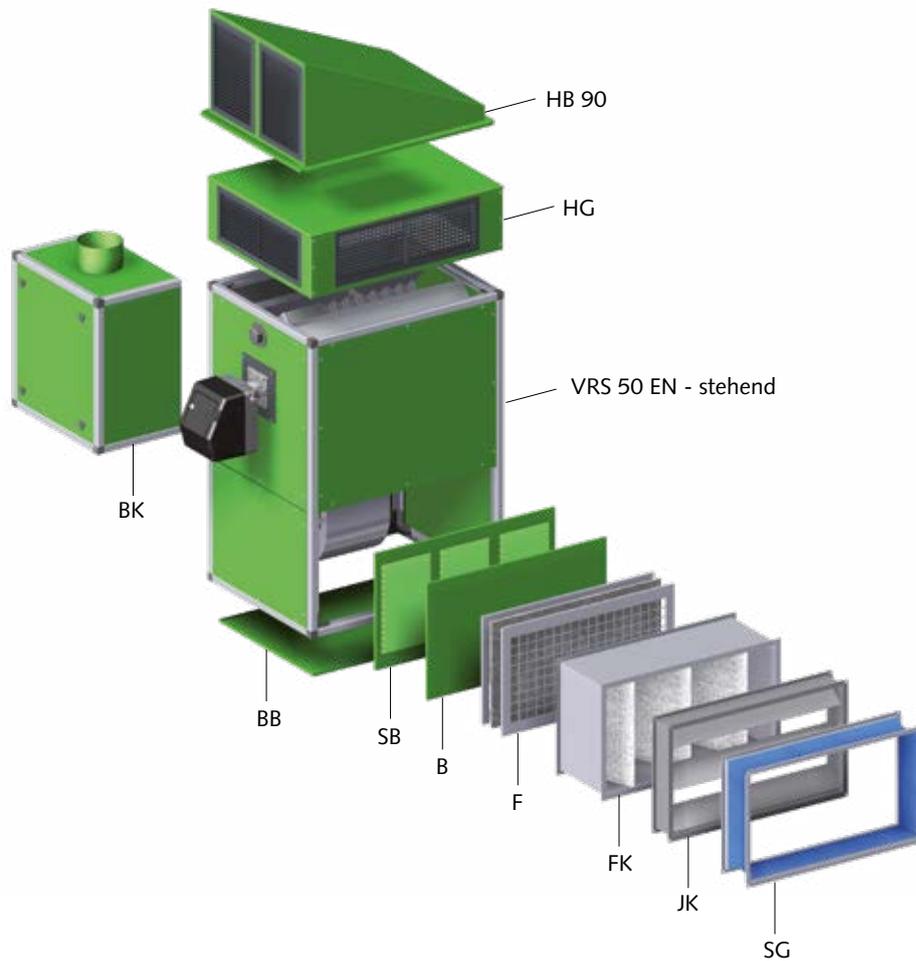
Maße [mm]	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
A	850	1000	1250	1250	1525	1650	1650	1690	1690	2305	2305
B	600	800	800	900	1005	1190	1190	1290	1290	1770	1770
C	1200	1400	1400	1500	1735	1900	1900	2400	2400	3270	3270
D	755	925	1175	1175	1450	1580	1580	1570	1570	2155	2155
E	525	725	725	825	915	1115	1115	1170	1170	1620	1620
F	815	900	900	910	1075	1160	1160	2055	2055	2865	2865
G	550	550	550	550	590	590	590	695	695	1060	1060
H	335	435	435	485	540	635	635	685	685	925	925
K	525	725	725	780	930	1045	1045	1170	1170	1620	1620
P	190	190	190	190	-	-	-	-	-	-	-
R ø	150	150	180	180	200	200	200	300	300	350	350
S	955	1050	1050	1100	1230	1330	1330	1090	1090	1535	1535
Z	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40	40
Gewicht [kg]	150	240	310	360	550	730	820	832	874	1542	1792

Gewichte ohne Brenner und sonstigem Zubehör. Die Maße D/E/K und G beziehen sich ausschließlich auf REMKO Ansaug- und Ausblaszubehör.

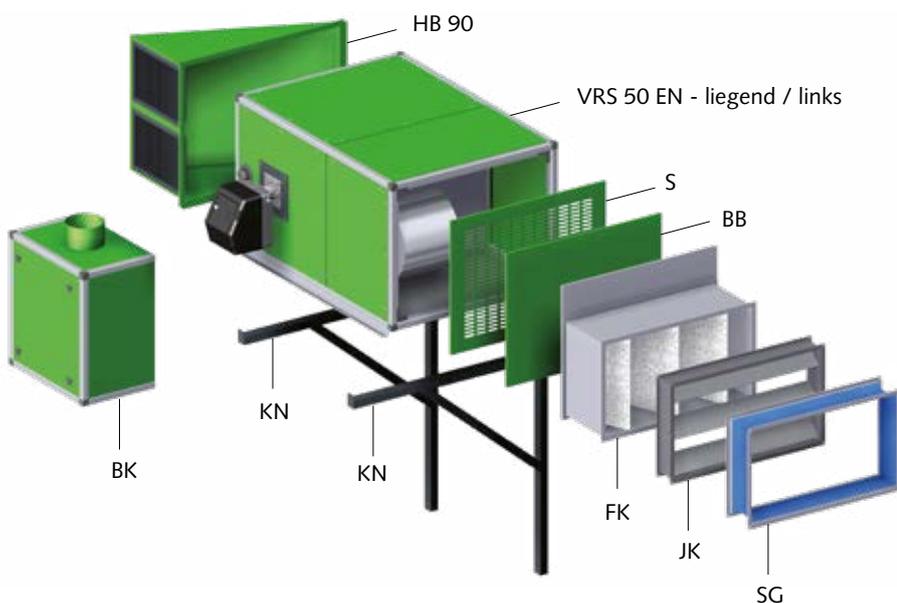
REMKO SERIE VRS EN | VRS C

Universal-Heizautomaten | Planungshilfen

Gerätespezifikationen - stehend
Serie VRS EN | VRS C



Gerätespezifikationen - liegend
Serie VRS EN



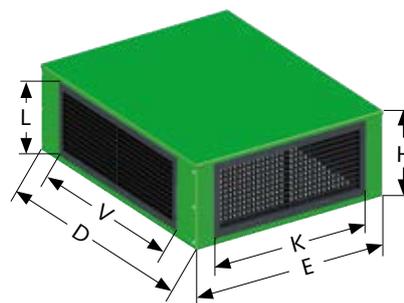
Legende:

- B = Blindblech Pos. I-III
- BB = Blindblech Pos. IV
- BK = Brennerkasten
- F = Staubfilter 3-seitig, für freien Ansaug
- FK = Staubfilter für Kanalanschluss
- HG = Ausblashaube 3- oder 4-seitig
- S = Ansaugschutzgitter Pos. IV
- SB = Ansaugschutzgitter Pos. I-III
- SG = Elastischer Stutzen
- HB 90 = Ausblashaube für Direktausblas V/H
- KN = Wandkonsole
- JK = Jalousieklappe

Zubehör

Ausblashaube Typ HG

Für Direktausblas nach 2, 3 oder 4 Seiten, mit eingebauten Luft-Lenkjalousien. Alle Lamellen sind waagrecht und senkrecht einzeln verstellbar.



Serie VRS EN

Maße [mm]	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
D	850	1000	1250	1250	1525	1650	1650	1600	1600	2155	2155
E	600	800	800	900	1005	1190	1190	1200	1200	1620	1620
H	300	300	300	300	360	360	360	560	560	760	760
L	260	260	260	260	260	260	260	460	460	660	660
V	650	750	1050	1050	1250	1500	1500	1250	1250	1650	1650
K	450	650	650	750	850	850	1050	800	800	1250	1250
Wurfweite Ausblas	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
vorne + hinten [m]	11	17	28	28	28	28	34	20	22	18	20
rechts + links [m]	10	16	22	23	25	30	28	18	20	20	22

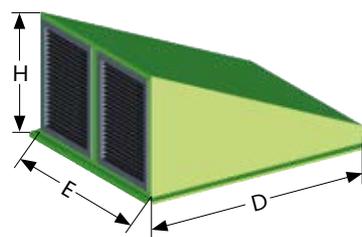
Serie VRS C

Maße [mm]	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
D	905	905	905	1207	1207	1207	1307
E	722	722	905	905	905	905	905
H	303	303	303	303	303	303	303
L	260	260	260	260	260	260	260
V	751	751	751	1052	1052	1052	1251
K	651	651	751	751	751	751	751
Wurfweite Ausblas	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
vorne + hinten [m]	16	16	32	35	35	32	36
rechts + links [m]	15	14	29	33	33	29	31

Die Angaben beziehen sich immer nur auf die jeweils angegebenen Positionen.

Ausblashaube Typ HB-90

Für Direktausblas nach vorne oder hinten, mit eingebauten Luft-Lenkjalousien. Alle Lamellen sind waagrecht und senkrecht einzeln verstellbar.



Serie VRS EN

Maße [mm]	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
D	800	950	1200	1200	1480	1600	1600	1570	1570	2155	2155
E	550	750	750	850	960	1150	1150	1170	1170	1620	1620
H	370	470	670	770	770	770	870	1135	1135	1500	1500
Wurfweite Ausblas	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
vorne + hinten [m]	14	20	26	29	30	32	34	22	24	20	22

Serie VRS C

Maße [mm]	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
D	855	855	855	1157	1157	1157	1257
E	672	672	855	855	855	855	855
H	405	405	405	705	705	705	705
Wurfweite Ausblas	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
vorne + hinten [m]	18	19	29	30	31	35	37

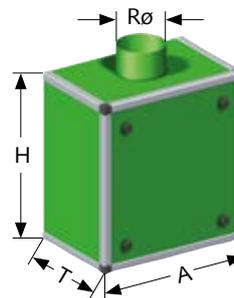
REMKO SERIE VRS EN | VRS C

Universal-Heizautomaten | Planungshilfen

Zubehör

Brennerkasten Typ BK

Mit Anschlussstutzen für Rohrleitung zur Außenluftansaugung der Verbrennungsluft. Zu empfehlen auch bei hohem Staubanteil oder evtl. Luftmangel im Aufstellraum. Die Positionierung des Anschlussstutzens kann wahlweise an allen vier Seitenpositionen erfolgen.



Serie VRS EN

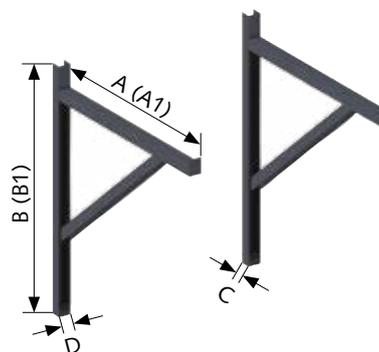
Maße [mm]	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
A	600	800	800	900	900	900	900	880	880	1055	1055
H	620	820	820	920	900	900	900	880	880	1065	1065
Rø	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200	200
T	400	400	500	500	600	600	600	750	750	900	900

Serie VRS C

Maße [mm]	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
A	721	721	904	904	904	904	904
H	610	610	670	670	670	670	670
Rø	149	149	149	149	149	149	149
T	385	385	435	435	435	435	435

Wandkonsole Typ KN

U-Profilkonstruktion zur Befestigung stehender oder liegender Geräte an der Wand. Befestigung nur an mind. 24 cm starken Mauern (Statik überprüfen). Durchgehende M 16 Gewindebolzen mit rückseitig unterlegtem Profilstahl sind vorzugsweise zu verwenden (Befestigungsmaterial bauseits).



Serie VRS EN

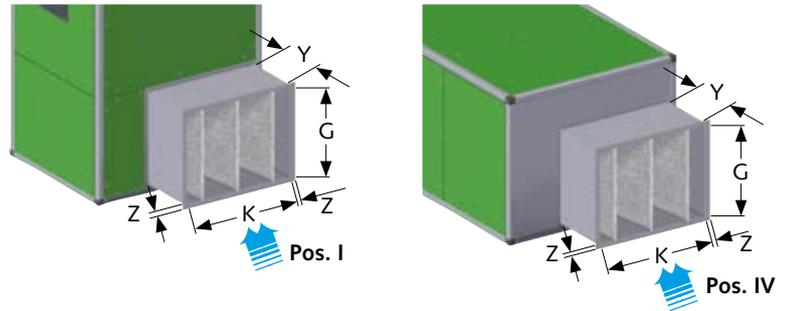
Maße [mm]	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
A (stehend)	670	870	870	970	1070	1270	1270	1430	1430	–	–
A1 (liegend)	970	1120	1430	1430	1780	2010	2010	2800	2800	–	–
B (stehend)	820	1020	1020	1120	1220	1380	1380	2010	2010	–	–
B1 (liegend)	1120	1320	1600	1600	2010	2200	2200	2200	2200	–	–
C	45	45	45	45	45	45	45	50	50	–	–
D	55	55	55	55	80	80	80	80	80	120	120

Serie VRS C

Maße [mm]	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
A	790	790	974	974	974	974	974
B	928	928	1100	1100	1100	1100	1100
C	50	50	65	65	65	65	65
D	75	75	95	95	95	95	95

Staubfilter Typ FK für Kanalansaug

Kanalfilter mit einfach auswechselbaren Einschubfiltern der Filterklasse G3. Weitere Filterklassen sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar. Alle evtl. verbleibenden Ansaugöffnungen sind mit entsprechenden Blindblechen zu verschließen. Die Blindbleche sind im Lieferumfang enthalten.



Serie VRS EN

Maße [mm]	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
G	485	485	485	485	545	630	630	695	695	1060	1060
K	465	660	660	765	895	1085	1085	1170	1170	1620	1620
Y	480	480	480	480	690	690	690	530	530	605	605
Z	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35
Technische Daten	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
Filterfläche [m ²]	0,72	0,96	1,36	1,76	2,16	2,88	2,88	4,82	4,82	9,18	9,18
Anströmung [m/s]	1,49	1,39	1,08	1,05	1,17	1,03	1,28	1,09	1,31	0,92	1,12

Serie VRS C

Maße [mm]	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
G	647	647	830	830	830	830	830
K	282	282	282	282	282	282	282
Y	480	480	480	480	690	690	690
Z	30	30	30	30	30	30	30
Technische Daten	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
Filterfläche [m ²]	0,61	0,68	0,79	1,24	1,61	1,98	2,25
Anströmung [m/s]	1,82	2,29	2,39	1,68	1,47	1,47	1,54

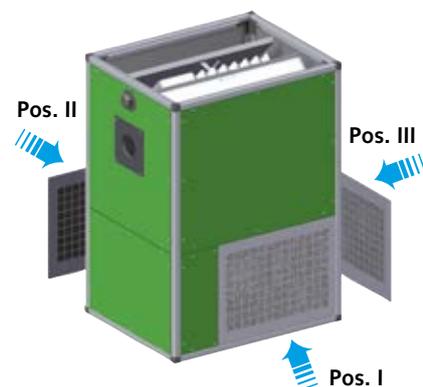
Anfangsdruckverlust ca. 100 Pa bei Standarddruckung und 2-seitigem Ansaug.
Bei Filterklassenänderung ist der geänderte Druckverlust zu berücksichtigen!

Staubfilter Typ F für freien Ansaug

Plattenfilter bestehend aus 2 Gitterrahmen mit zwischenliegenden, einfach auswechselbaren Filtermatten der Filterklasse G3.

Weitere Filterklassen sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar.

1 Satz Staubfilter F besteht immer aus Ansaug-Pos. I + II + III.



Serie VRS EN

Technische Daten	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
F [m ²]	0,79	1,02	1,24	1,28	1,18	1,70	1,70	2,46	2,46	5,15	5,15
A [m/s]	1,4	1,3	1,2	1,4	2,1	1,8	2,1	2,1	2,6	1,6	2,0

Serie VRS C

Maße	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
F [m ²]	0,60	0,60	0,70	0,79	0,79	0,79	0,82
A [m/s]	1,9	2,6	2,7	2,6	3,0	3,7	4,3

F m² = Filterfläche in m²
A m/s = Anströmung in m/s

Anfangsdruckverlust ca. 100 Pa bei Standarddruckung.
Bei Filterklassenänderung ist der geänderte Druckverlust zu berücksichtigen!

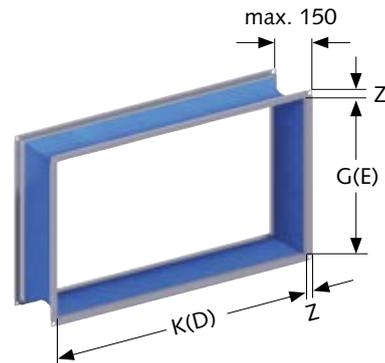
REMKO SERIE VRS EN | VRS C

Universal-Heizautomaten | Planungshilfen

Zubehör

Elastischer Stutzen Typ SG

Flexible Verbindung (Schwingungsunterbrechung) zwischen Gerät und Luftkanalnetz. Montagemöglichkeit Pos. I, II, III, IV oder auch kombiniert.



Serie VRS EN

Maße [mm]	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
D	790	940	1190	1190	1465	1590	1590	1170	1170	1620	1620
E	540	740	740	840	945	1130	1130	1570	1570	2155	2155
G	485	485	485	485	545	630	630	695	695	1060	1060
K	465	670	670	765	895	1085	1085	1170	1170	1620	1620
Z	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35

Serie VRS C

Maße [mm]	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
D	647	647	830	830	830	830	830
E	282	282	282	282	282	282	282
G	282	282	282	282	282	282	282
K	830	830	830	1132	1132	1132	1132
Z	30	30	30	30	30	30	30

Maße in Klammern nur für Geräteausblas und direkten Kanalanschluss am Ansaug Pos. IV

Jalousieklappen Typ JK

Jalousieklappen im verzinktem Stahlblechgehäuse mit Anschlussrahmen.

Die verwindungssteifen Aluminiumlamellen können durch Handstellhebel oder elektrischen Klappenstellmotor (Zubehör) stufenlos verstellt werden.

Kombinierte Klappen zur Regelung des Umluft-/ Außenluft-Verhältnisses werden mit gegenläufigem Gestänge verbunden.

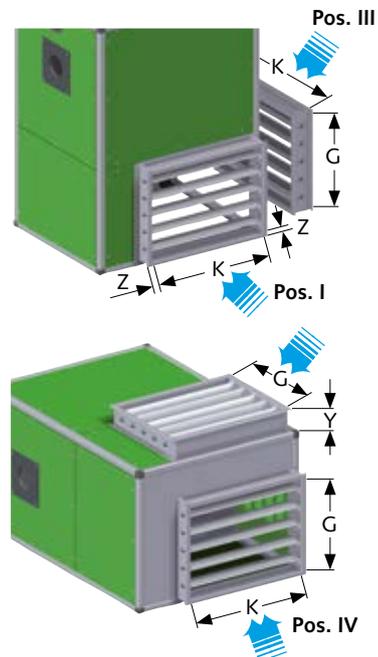
Kombinationsmöglichkeiten:

Pos. I + II Pos. I + IV (nur VRS EN)

Pos. I + III Pos. II + IV (nur VRS EN)

Pos. II + III Pos. III + IV (nur VRS EN)

Alle evtl. verbleibenden Ansaugöffnungen sind mit entsprechenden Blindblechen zu verschließen.



Serie VRS EN

Maße [mm]	VRS 25 EN	VRS 50 EN	VRS 75 EN	VRS 100 EN	VRS 130 EN	VRS 170 EN	VRS 200 EN	VRS 270 EN	VRS 340 EN	VRS 440 EN	VRS 540 EN
G	485	485	485	485	545	630	630	695	695	1060	1060
K	465	660	660	765	895	1085	1085	1170	1170	1620	1620
Y	120	120	120	120	120	120	120	180	180	180	180
Z	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35

Serie VRS C

Maße [mm]	VRS 30 C	VRS 50 C	VRS 70 C	VRS 100 C	VRS 120 C	VRS 150 C	VRS 170 C
G	647	647	830	830	830	830	830
K	282	282	282	282	282	282	282
Y	120	120	120	120	120	120	120
Z	30	30	30	30	30	30	30

REMKO SERIE VRS EN

Universal-Heizautomaten | Planungshilfen

Technische Daten - Antrieb

Gerätetyp	Nenndruck extern Pa	Elektro-Motor(en)				Ventilator(en)		Keilriemenscheiben			Schalldruck- pegel ^① dB(A)
		Elektro- anschluss V	Leistungs- aufnahme kW	Nenn- strom A	Nenn- drehzahl min ⁻¹	Ausführung	Drehzahl min ⁻¹	Ausführung	Motor mm Ø	Ventilator mm Ø	
VRS 25 EN	170 ^②	230/1~	1,4	6,50	1400	DD 10/10	1360	Direktantrieb			60
	220	400/3~N	0,75	1,75	1410	10/10 E	1000	SPZ 1	112	140	62
	280	400/3~N	0,75	1,75	1410	10/10 E	1130	SPZ 1	125	140	64
VRS 50 EN	60 ^②	230/1~	1,8	7,50	1400	DD 10/10	1400	Direktantrieb			62
	140	400/3~N	1,1	2,80	1420	10/10 E	1140	SPZ 1	100	125	64
	200	400/3~N	1,5	3,70	1420	10/10 E	1260	SPZ 2	100	112	65
	330	400/3~N	2,2	5,20	1440	10/10 E	1420	SPZ 2	112	112	66
	470	Y/D 400/3~N	3,0	7,00	1450	10/10 E	1620	SPZ 2	140	125	69
VRS 75 EN	100 ^②	400/3~N	1,1	2,80	1420	10/8 Z	880	SPZ 1	100	160	63
	160	400/3~N	1,5	3,70	1420	10/8 Z	1010	SPZ 2	100	140	64
	230	400/3~N	1,5	3,70	1420	10/8 Z	1140	SPZ 2	100	125	65
	300	400/3~N	2,2	5,20	1440	10/8 Z	1290	SPZ 2	112	125	67
	430	Y/D 400/3~N	3,0	7,00	1450	10/8 Z	1440	SPZ 2	112	112	69
VRS 100 EN	80 ^②	400/3~N	1,5	3,70	1420	10/10 Z	1010	SPZ 2	100	140	60
	170	400/3~N	2,2	5,20	1440	10/10 Z	1150	SPZ 2	112	140	62
	240	Y/D 400/3~N	3,0	7,00	1450	10/10 Z	1300	SPZ 2	112	125	63
	350	Y/D 400/3~N	3,0	7,00	1450	10/10 Z	1440	SPZ 2	112	112	64
VRS 130 EN	100 ^②	400/3~N	1,5	3,70	1420	12/12 Z	780	SPZ 2	100	180	65
	170	400/3~N	2,2	5,20	1440	12/12 Z	900	SPZ 2	112	180	67
	260	400/3~N	2,2	5,20	1440	12/12 Z	1010	SPZ 2	112	160	69
VRS 170 EN	50 ^②	400/3~N	1,5	3,70	1420	15/11 Z	630	SPZ 2	100	224	65
	130	400/3~N	2,2	5,20	1440	15/11 Z	720	SPZ 2	112	224	66
	170	Y/D 400/3~N	3,0	7,00	1450	15/11 Z	810	SPZ 2	112	200	68
	260	Y/D 400/3~N	3,0	7,00	1450	15/11 Z	900	SPZ 2	112	180	71
	410	Y/D 400/3~N	4,0	8,80	1445	15/11 Z	1030	SPZ 2	160	224	73
VRS 200 EN	70 ^②	400/3~N	2,2	5,20	1440	15/15 Z	720	SPZ 2	125	250	65
	140	Y/D 400/3~N	3,0	7,00	1450	15/15 Z	830	SPZ 2	160	280	66
	220	Y/D 400/3~N	4,0	8,80	1445	15/15 Z	920	SPZ 2	160	250	68
	340	Y/D 400/3~N	5,5	11,40	1460	15/15 Z	1030	SPZ 2	160	224	71
VRS 270 EN	50 ^②	Y/D 400/3~N	4,0	8,80	1445	AT15/15 GL2	810	SPZ 3	90	160	79
	90	Y/D 400/3~N	4,0	8,80	1445	AT15/15 GL2	910	SPZ 3	90	140	80
	210	Y/D 400/3~N	5,5	11,40	1450	AT15/15 GL2	1025	SPZ 2	140	200	81
	290	Y/D 400/3~N	5,5	11,40	1450	AT15/15 GL2	1025	SPZ 2	140	200	80
	400	Y/D 400/3~N	7,5	15,20	1450	AT15/15 GL2	1155	SPZ 3	125	160	80
VRS 340 EN	60 ^②	Y/D 400/3~N	5,5	11,40	1450	AT15/15 GL2	910	SPZ 2	140	224	80
	100	Y/D 400/3~N	7,5	15,20	1450	AT15/15 GL2	1025	SPZ 3	125	180	81
	190	Y/D 400/3~N	7,5	15,20	1450	AT15/15 GL2	1025	SPZ 3	125	180	81
	280	Y/D 400/3~N	11,0	21,00	1470	AT15/15 GL2	1155	SPA 3	140	180	82
VRS 440 EN	50 ^②	Y/D 400/3~N	7,5	15,20	1450	AT18/18 GL2	660	SPZ 3	125	280	82
	90	Y/D 400/3~N	11,0	21,00	1470	AT18/18 GL2	810	SPA 3	140	250	82
	200	Y/D 400/3~N	11,0	21,00	1470	AT18/18 GL2	820	SPA 3	140	250	81
	290	Y/D 400/3~N	11,0	21,00	1470	AT18/18 GL2	920	SPA 3	140	224	80
	380	Y/D 400/3~N	11,0	21,00	1470	AT18/18 GL2	930	SPA 3	140	224	80
VRS 540 EN	50 ^②	Y/D 400/3~N	2 x 5,5	2 x 11,4	1450	TLZ 560A	515	SPZ 2	140	400	80
	90	Y/D 400/3~N	2 x 5,5	2 x 11,4	1450	TLZ 560A	580	SPZ 2	140	355	80
	210	Y/D 400/3~N	2 x 5,5	2 x 11,4	1450	TLZ 560A	580	SPZ 2	140	355	78
	300	Y/D 400/3~N	2 x 5,5	2 x 11,4	1450	TLZ 560A	650	SPZ 2	140	315	80
	390	Y/D 400/3~N	2 x 11,0	2 x 21,0	1470	TLZ 560A	815	SPA 3	140	250	83

^② Geräte mit Standarddrückung ^① Geräuschmessung (ohne Brenner) DIN 45635-01-KL3

REMKO QUALITÄT MIT SYSTEM

Klima | Wärme | Neue Energien

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
32791 Lage

Telefon +49 (0) 5232 606-0
Telefax +49 (0) 5232 606-260

E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

Hotline National
+49 (0) 5232 606-0

Hotline International
+49 (0) 5232 606-130

