

Marktübersicht: Entgaser für Wärmepumpenanlagen

Hersteller	Flamco GmbH	IMI Hydronic Engineering	Reflex Winkelmann GmbH	Spirotech B.V.
				
Produktname	VacuStream	Vento Compact Connect	Reflex Servitec Mini	SpiroVent Superior S250
max. Anlagenvolumen [m³]	0,5	10	1 1)	5
Medientemperatur von ... bis ... [°C]	-5 bis +65	0-90	0 bis 60	15 bis 70
Geegnet für Heizung/ Kühlung/Solar	•/•/-	•/•/-	•/•/-	•/•/-
max. Umgebungstemperatur [°C]	40	40	45	40
max. Betriebsdruck [bar]	3	10	4 2)	2,5
Abschluss	DN 25 / G1" IG	G 1/2"	DN 15 / G 1/2"	DN 15
max. Schalldruckpegel [dB(A)]	42	55	55	41
elektrischer Anschluss [V]	12 / 230	230	230	230
elektrischer Anschluss über...	EU-Stecker	Kaltgerätestecker	SchukoStecker oder J-Stecker	SchukoSteckdose
max. elektrische Leistung [W]	15	0,75	60	145
Schutzart [IP]	k.A.	IP 54	54	IP 44
Maße (B x H x T) [mm]	143 x 423 x 104	520 x 575 x 350	295 x 420 x 220	386 x 524 x 252
Gewicht [kg]	4	30	5,6	11
Besonderheiten	Weitere Entgasungsgeräte: - Vacumat Basic: 0,8 bis 3 bar, bis 115 m³, bis 70 °C - Vacumat Eco 300: 0,6 bis 2,7 bar, bis 90 °C - Vacumat Eco 600: 0,6 bis 5,4 bar, bis 90 °C - Vacumat Eco 800: 0,6 bis 8,7 bar, bis 90 °C - ENA 7: 0,8 bis 2,7 bar, bis 70 °C - ENA 10: 0,8 bis 3,5 bar, bis 70 °C - ENA 20: 0,8 bis 4,5 bar, bis 70 °C - ENA 30: 0,8 bis 8 bar, bis 70 °C	- Wandmontage möglich - Fernzugriff und Fernunterstützung bei Störungsbehebung - Integrierte Schnittstellen für die Kommunikation mit dem IMI Webserver und der Gebäudeleittechnik 3 potenzialfreie Ausgänge (NO) für externe Alarmanzeige (230 V, max. 2 A) - 1 Ein-/Ausgang RS 485 - 1 Ethernet-RJ45-Anschluss - 1 USB-Hub-Anschluss - Nachspeisefunktion mit Magnetventil und Kontaktwasserzähler Weitere Entgasungsgeräte: - Simply Vento: 0,5 bis 2,5 bar, bis 10 m³, bis 90 °C - Vento Connect: 0,5 bis 2,5 bar, bis 300 m³, bis 90 °C	- Plug and play - Überwachung der Nachspeiseanforderung - LED-Anzeige der Betriebsmodi und allgemeiner Fehlermeldung - Bedienung über App möglich - Status-, Warn- und Fehleranzeige zu Anlagendruck und Betriebszuständen inkl. Diagnosehinweisen und Handlungsempfehlungen über die Control Smart App - Automatische Softwareupdates - Weitere Größen: - Servitec S: 0,5 bis 4,5 bar, bis 6 m³, bis 70 °C - Servitec 35 – 120: mehrere Größen, alle bis 220 m³, alle bis 90 °C 1) Es kann zusätzlich ein 1m³ Speicher ergänzt werden 2) Arbeitsdruck: 0,5 – 2,5 bar	Weitere Größen: - SpiroVent Superior S400: 1 bis 4 bar, bis 100 m³, bis 90 °C - SpiroVent Superior S600: 2,5 bis 6 bar, bis 325 m³, bis 90 °C - SpiroVent Superior S10: 5 bis 10 bar, bis 300 m³, bis 90 °C - SpiroVent Superior S16: 9 bis 16 bar, bis 300 m³, bis 90 °C
Internet	https://flamco.aalberts-hfc.com/de	www.imi-hydronic.de	https://reflex-winkelmann.com/de	www.spirotech.de