

Geräteschnellübersicht Vacuumentgaser

Geräte-Typ	Für welche Gebäude sind diese Entgaser geeignet?	Anlage-volumen m ³	Anlage-druck bar	Ansaug-Temperatur °C	Heiz-/Kälte-Leistung kW	Entgasungs-leistung L/Tag
1	Einfamilienhäuser EFH (Nachtsperre)	< 1.5	1.0 – 2,5	5 - 45	< 25	430
2	kleine Mehrfamilienhäuser MFH (Nachtsperre) max. 6 Whg	1.5 - 3	1.0 – 2,5	5 - 45	25 - 60	860
10	mittlere Mehrfamilienhäuser MFH (Nachtsperre)	3 - 7.5	1.0 – 3,5	5 - 65	60 - 500	1`620
15	grosse MFH, Pflegezentren, Schulen, kleine Spitäler	7.5 - 15	1.0 – 3,5	5 - 65	500 - 1`000	2`600
15B	Hochhäuser (höherer Druck)	7.5 - 15	3.5 – 6.0	5 - 65	500 - 1`000	2`600
15M	Mobile Version für kleine bis mittlere Anlagen (Hauswart)	7.5 - 15	1.0 – 3,5	5 - 65	500 - 1`000	2`600
30	Grossgebäude / Industrieanlagen / Spitäler	15 - 50	1.0 – 3,5	5 - 65	1`000 - 3`000	7`700
30B	Grossgebäude / Industrieanlagen / Spitäler (höherer Druck)	15 - 50	3.5 – 6.0	5 - 65	1`000 - 3`000	7`700
30M	Mobile Version für kleine bis grössere Anlagen	15 - 50	1.0 – 3,5	5 - 65	1`000 - 3`000	7`700
100	Grossanlagen / Wärmeverbünde	50 - 500	1.0 – 3,5	5 - 65	> 3`000	13`200
100B	Grossanlagen / Wärmeverbünde (höherer Druck)	50 - 500	3.5 – 6.0	5 - 65	> 3`000	13`200
100M	Mobile Version für mittlere bis grosse Anlagen	50 - 500	3.5 – 6.0	5 - 65	> 3`000	13`200

Für die richtige Dimensionierung der Vacuumentgasung ist zuerst das aktuelle Anlagevolumen inkl. Speicher zu berücksichtigen.

Typ B Alle Geräte sind für **erhöhten Anlagedruck** bis **6 bar** ausgestattet.

Typ K Alle Geräte werden als **K-Typ** für **Kälteanlagen, Change-over, Free-Cooling** geliefert. Sie sind komplett **schwitzwasserisoliert**.

Typ M Die Typen **15M, 30M, 100M** sind als **Mobile Vacuumentgaser** ausgelegt und auf einen **Transport-Rolli mit Box** montiert.

Typ T **Typ 1** und **Typ 2** sind als **T-Typ** auch für eine **Ansaug-Temperatur** bis **65 °C** lieferbar.

- Der **mobile Entgaser Typ 15M** ist **optimal für Installateure und Hauswarte**, wenn die **leistungsabhängig längere Entgasungszeit in Kauf genommen werden kann** oder für **kleine und mittlere Anlagen**, welche durch Plattentauscher **kleine, getrennte Kreisläufe** aufweisen.
- Der **mobile Entgaser Typ 30M** ist **optimal für Installateure** für **kleine, mittlere und grössere** Heizanlagen, Kälteanlagen, Change-over, Free-Cooling!