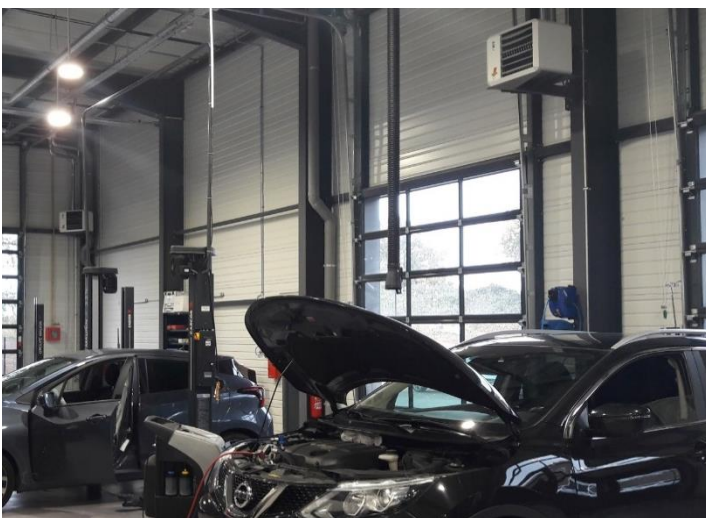


MODULIERENDES LUFTHEIZGERÄT

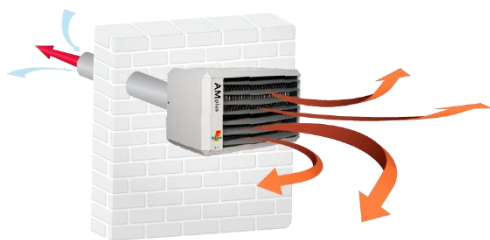
AMplus



- ✓ Orientierbares Warmluftgebläse
- ✓ Destratifikationsfunktion
- ✓ Kompaktes, leichtes Gerät = leicht zu installieren
- ✓ Edelstahl-Wärmetauscher in Blockkonstruktion
- ✓ Modulierendes System mit Vorgemisch-Brenner (Vormischung Luft/Gas mit Ventilator)
- ✓ Kommunikation der Luftheizgeräte über Modbus



FUNKTIONSWEISE



Die modulierenden Luftheizgeräte AMplus erzeugen im Gebäudeinnern eine diffuse Wärme und tragen zum **Komfort** der Nutzer bei.

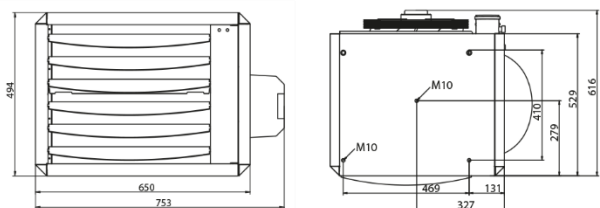
Die Verbrennungsprodukte werden durch einen möglichen Dach- oder Wandanschluss aus dem Gebäude geleitet.

Der breite Leistungsbereich ermöglicht eine **Anpassung an alle Gebäudegrößen**.

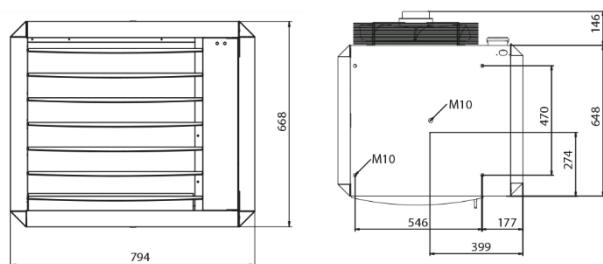
Die Luftheizgeräte AMplus sind besonders **effizient** in niedrigen und sehr gut isolierten Gebäuden.

ABMESSUNGEN

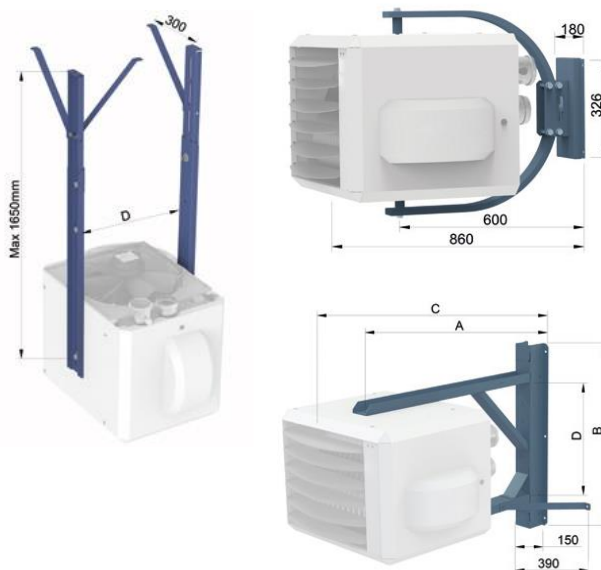
AM 12, 19, 29 und 32plus



AM 39, 48 und 58plus



Design-Halterung



TECHNISCHE DATEN

MODELL		AM 12plus	AM 19plus	AM 29plus	AM 32plus	AM 39plus	AM 48plus	AM 58plus	
Maximale Wärmebelastung H_s	kW	14,0	22,8	32,0	34,9	44,0	55,0	66,0	
Wirkungsgrad bei max. Wärmebelastung	%	96,8	96,3	95,1	95,0	94,2	94,9	94,0	
Reichweite des Luftstroms	m	22	30	31	31	32	46	46	
GAS									
Gasverbrauch G_{20-20} mbar	m ³ /Std	1,5	2,4	3,4	3,7	4,7	5,8	7,0	
Gasverbrauch G_{25-25} mbar	m ³ /Std	1,7	2,7	3,8	4,2	5,3	6,6	7,9	
Gasverbrauch G_{31-37} mbar	kg/Std	1,1	1,8	2,5	2,8	3,5	4,4	5,3	
Anschluss Gaszufuhr		G 1/2" (ISO 228)			G 3/4" (ISO 228)				
ELEKTRIK									
Versorgungsspannung	V	230 VAC – 50 Hz							
Elektrische Leistungsaufnahme	W	200	300	300	300	325	700	700	
ABMESSUNGEN									
Gewicht	kg	46	50	53	53	78	86	90	
Max. Kaminlänge	m	6				8			
Min. Anlagenhöhe	m	1,7							

EU-Prüfnummer **CE**: 0063 BO 3156
Stickoxid-Klasse (NO_x): 5 (< 50 mg/kWh)