www.giersch.de

GIERSCH

10 Jahre Garantie
auf den Wärmetauscher

H_2
20% READY

GiegaStar Advance

Gas-Brennwertkessel



- Schnelle Installation und einfache Wartung
- Einsatz als Kaskadenregler mit bis zu acht Kessel für hohe Wärmeleistung mit kompakter Anlage
- Einfache Aktivierung per Inbetriebnahme-Assistent
- Einfache Bedienung über bekannte Bedieneinheit
- Modernes, elegantes Design aus recyceltem Material
- LED-Innenbeleuchtung für bessere Sicht
- Zertifiziert für die Beimischung von 20 % Wasserstoff

GiegaStar Advance

Der kompakte Heizkessel mit bewährter Technik in neuem Design

Ob für Mehrfamilienhäuser, Industriehallen, Bürogebäude oder öffentliche Einrichtungen – der neue Advance ist mit einer Maximalleistung von bis zu 109 kW die ideale Wahl für die energiesparende Beheizung großer Immobilien – als Solo Gerät oder als Spitzenlast-Wärmeerzeuger in hybriden Systemen.

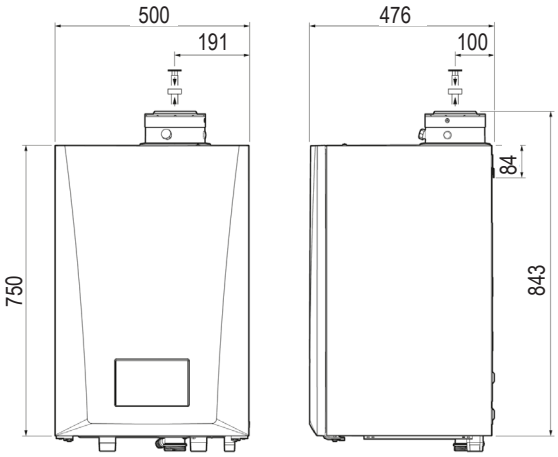
Der GiegaStar Advance bietet neben den bekannten Funktionen zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten. Dazu gehören der Anschluss von PWM- oder 0-10V-Pumpen, einer Kondensat-Hebeanlage oder Motor-Absperrventilen. Auch die Einbindung in eine übergeordnete Gebäudeleittechnik ist möglich.

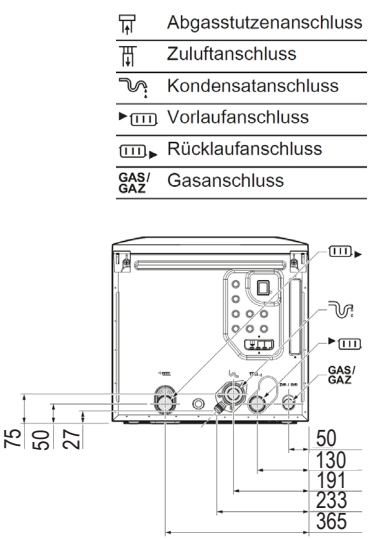
- **Robuster Wärmetauscher aus Aluminium-Silizium**
- **Außenliegende Bus-Stecker Quick Connect**
- **Werkseitig eingebaute Rückschlagklappe im Abgassystem**

Technische Daten		Einheit	Advance 46	Advance 66	Advance 86	Advance 116
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C min. – max.		kW	8,0 - 40,8	12,0 - 61,5	14,1 - 84,0	18,9 - 103,9
bei 50/30 °C min. – max.		kW	9,1 - 42,4	13,5 - 65,0	15,8 - 89,5	21,2 - 109,7
Modulationsverhältnis			1:5	1:5	1:5	1:5
Kesselwirkungsgrad, bezogen auf Hi	bei 100 % Last – 80/60 °C	%	97,2	98,3	97,9	97,0
	bei 100 % Last – 50/30 °C	%	108,4	108,9	108,1	108,0
	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94	94	94	94
Abgasmassenstrom Teil-/Volllast (Erdgas, CO_2 9,0%)		g/s	3,8 - 19,2	5,7 - 28,9	7,8 - 38,3	10,0 - 49,4
Max. elektrische Leistungsaufnahme		W	75	89	114	182
Abgastemperatur		°C	30 - 67	30 - 68	30 - 68	30 - 72
CO_2-Gehalt der Abgase		%	9,0 - 9,5	9,0 - 9,5	9,0 - 9,5	9,0 - 9,5
NOx-(CO) Emission		mg/kWh	42	48	53	41
Abgasanschluss		DN	80/125	100/150	100/150	100/150
Raumheizung - Saisonale Energieeffizienzklasse			A	A	A	A
Geräuschemission		dB(A)	45,1	46,7	51,6	51,1
Leergewicht		kg	60,5	66,5	76,5	77,0

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten! · Stand: 03/2026! · Nr. 72-10-58361-DE

Abmessungen und Maße zu Anschlüssen





GIERSCH
Giersch GmbH
Adjutantenkamp 18
58675 Hemer
Tel 02372 965 0
E-Mail info@giersch.de