

AVANTA COMFORT

6,2 – 23,2 kW



Allgemeine Beschreibung der Baureihe


- Bodenstehende Gas-Brennwert-Wärmezentrale mit integriertem Speicherladesystem.
- Ausgerüstet mit einem 100 Liter fassenden Edelstahl-Schichtenspeicher.
- Für gasförmige Brennstoffe (Erdgas E, LL und Flüssiggas).
- Mit integriertem gebläseunterstützten Gasbrenner als Vollautomat.
- NOx/CO-reduzierte Ausführung.
- Mit Gas-/Luft-Verbundregelung und Brennermodulation zwischen 25 % und 100 %.
- Geeignet für den raumluftunabhängigen und raumluftabhängigen Betrieb.
- Elektronische Drehzahlregelung des Verbrennungsluftgebläses.
- Witterungsgeführte Regelung Rematic Plus Q 100.

Ausstattung

- Wärmetauscher aus Edelstahl mit hoher Korrosionsfestigkeit.
- Edelstahl Vormischbrenner mit Metallvliesoberfläche zur schadstoffarmen Verbrennung von Erdgas.
- Gasfeuerungsautomat.
- Automatische Zündung.
- Ionisationsflammenüberwachung.
- Gas-/Luftverbundregelung zur Optimierung der Verbrennung.
- Gaskombinationsventil mit Gasdruckregler.
- Automatischer Entlüfter.
- Sicherheitsventil (heizungsseitig).
- Manometer.
- Witterungsgeführte Regelung Rematic Plus Q 100.
- Wassermangelsicherung mittels Temperatursensoren.
- Verfügt über einen Zirkulationsanschluss.
- Siphon zur Kondenswasserableitung.

Betriebsbedingungen	
CE-Nummer	00063BP3513
Gasgeräteklasse	II _{2ELL}
Betriebsarten nach DVGW-TRGI	B ₂₃ -B ₃₃ -C ₁₃ -C ₃₃ -C ₄₃ -C ₅₃ -C _{63x} -C ₈₃
Max. Betriebstemperatur	110 °C (Absicherungsgrenze)
Max. Betriebsüberdruck heizungsseitig	3,0 bar
Min. Betriebsüberdruck heizungsseitig	0,8 bar
Max. Betriebsüberdruck brauchwasserseitig	8 bar
Elektroanschluss	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP X 4D



Ausstattung	Einheit	AVANTA COMFORT	
	Witterungsgeführte Regelung Rematic Plus Q 100	•	
	Ausdehnungsgefäß	Liter	12
	Heizkreispumpe		•
	Sicherheitsventil (Heizung)		•
	Luftabscheider mit Entlüfter		•
	Dreiwegeventil		•
	Warmwasserspeicher	Liter	100
	Manometer		•

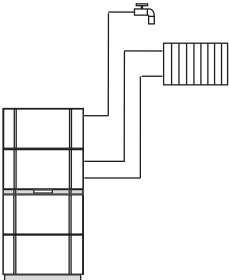
remeha

Leistungen/Abmessungen	Einheit	AVANTA COMFORT
Leistungsbereich	kW	6,2-23,2
Abmessungen B x H x T	mm	590 x 1395 x 596
Leer-Gewicht	kg	92
Abgasanschluss-Ø	mm	60/100

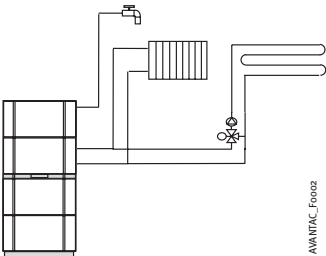
Bestell-Nr.	ST90261
RG	6
Preis (€)	3 698,00


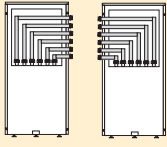
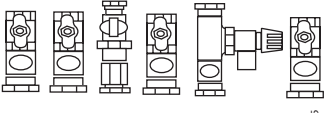

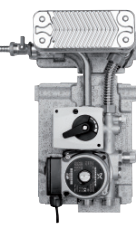
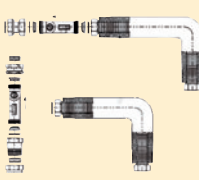


Technische Daten siehe Kapitel A.

Witterungsgeführte Regelung rematic plus

Anwendung	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
	<p>Regelung rematic plus Q 100 1 HK ohne Mischer mit oder ohne Brauchwasserfunktion Witterungsgeführte modulierende Kesselsteuerung. Ansteuerung von Brenner, Kesselpumpe, Dreiwegeumschaltventil. Frostschutzfunktion, wählbare Raumkompensation, Party- und Ferienprogramm, stufenlose Heizkurvenverstellung, Optimierung des Heizbeginns.</p>	Ab Werk	-	-

Zubehör

Regelungszubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
	<p>rematic plus Regler set A 110 Heizungsanlage mit max. 2 gemischten Heizkreisen oder 1 ungemischten und 1 gemischten Heizkreis, Zirkulationspumpensteuerung. Witterungsgeführte modulierende Kesselsteuerung. Ansteuerung von Brenner, Kesselpumpe, Zirkulationspumpe, Frostschutzfunktion, wählbare Raumkompensation, Party- und Ferienprogramm, stufenlose Heizkurvenverstellung, Optimierung des Heizbeginns. Analoger Sollwerteingang zur Aufschaltung von Fremdregelsystemen.</p>	STAV804395	6	974,00
	<p>Fernsteller FS 5601 Digitaler Fernsteller des Heizungsreglers vom Wohnraum aus. Raumtemperaturkompensation.</p>	ST803963	6	124,00

Anschlusszubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
 AVANTAC_Fo003	Anschlussverrohrung für Anschluss nach Oben Rohrset zur Verlängerung der Kesselanschlüsse an die Oberseite des Gerätes.	S62367	6	141,00
 AVANTAC_Fo004	Anschlussverrohrung für Anschluss Rechts oder Links Rohrset zur Verlängerung der Kesselanschlüsse an die Seite (Rechts oder Links) des Gerätes.	S62366	6	141,00
 AVANTAC_Fo005	Anschlusset Aufputz ohne Wandschiene Für Gas-Brennwert-Wärmezentrale AvantaComfort, bestehend aus: KFE-Kugelhahn 1/2", vier Kugelhähne 3/4", Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 1/2", Sicherheitsventil Brauchwasser 8 bar inkl. Rückflussverhinderer, Montage links oder rechts bzw. über dem Kessel möglich.	KR00240	6	144,00
 QUINTA_Q0002	Mischergruppe Thermix 1 Mischergruppe zur Wandmontage zum Einsatz in Anlagen mit einem gemischten und einem ungemischten Heizkreis und einer im Gerät eingebauten Pumpe und ggf. Dreiwegeventil zur Brauchwasserbereitung. Inkl. Mischerantrieb, Umwälzpumpe UPS 15-50, Isolierung.	M 27400	6	631,00
 QUINTA_Q0003	Mischergruppe Thermix 2 Mischergruppe zur Wandmontage zum Einsatz in Anlagen mit einem gemischten Heizkreis mit Systemtrennung und einem ungemischten Heizkreis und einer im Gerät eingebauten Pumpe und ggf. Dreiwegeventil zur Brauchwasserbereitung inkl. Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung, Mischerantrieb, Umwälzpumpe UPS 15-50, Isolierung.	M 2740816	6	962,00
 QUINTA_Q0004	Durchflussmengenbegrenzer zu Thermix 1 und Thermix 2 Einbau-Set bestehend aus: 2 Durchflussmengenbegrenzer komplett mit Verschraubungen, Dichtungen und flexibler Verbindungen.	M 274101	6	126,00
 QUINTA_Q0005	Neutralisationsfilter einschl. Erstfüllung NTF 02/50	W01129	6	281,00
	Kondensathebepumpe VCM 20S Mit Vorlagenbehälter-Einlaufhöhe 120mm. Förderhöhe bis 4m	R7000554137	6	266,00
	Fremdstromanode Zum Einbau in den Speicher bei Chloridgehalt des Trinkwassers größer 170 mg/l.	S62378	6	405,00
 AVANTAC_Q0002	Ausdehnungsgefäß 16,5 Liter Zum Einbau in den AvantaComfort.	S62370	6	167,00
	Umstellsatz Flüssiggas	S100524	6	11,00
	Umbausatz Mehrfachbelegung	S100353	6	57,00