

## Gas-Wand-Brennwertkessel für Heizung und Combigerät

### AVANTA PLUS

6,2 – 23,0 kW



#### Allgemeine Beschreibung der Baureihe

- Gas-Wand-Brennwertkessel für geschlossene Warmwasserzentralheizungsanlagen.
- Für reinen Heizbetrieb AvantaPlus 24S oder AvantaPlus 28c als Combigerät mit Trinkwasserversorgung.
- Korrosions- und temperaturbeständiger Kunststoff/Edelstahl-Wärmetauscher mit geschlossener Brennkammer.
- Für gasförmige Brennstoffe (Erdgas E/LL oder Flüssiggas).
- Luftverbundregelung und Brennermodulation zwischen 26 und 100 %.
- Geeignet für den raumluftabhängigen und –unabhängigen Betrieb.
- Kann mit dem Regler rematic plus vollständig modulierend geregelt werden.
- Temperatursteuerung und Überwachung mittels Sensoren.
- Darstellung der Betriebssituation und Auslesen von Störursachen über Zahlencode.
- Das Combigerät AvantaPlus 28c integriert einen Plattenwärmetauscher zur sofortigen Trinkwasserversorgung im Durchlaufprinzip.

#### Ausstattung

- Elektronische Drehzahlregelung des Verbrennungsluftgebläses.
- Elektrische Zündung und Ionisations-Flammenüberwachung.
- Vormischbrenner aus Edelstahl zur schadstoffarmen Verbrennung.
- Heizkreispumpe, Ausdehnungsgefäß 8 Liter, automatischer Schnellentlüfter, Manometer, Siphon zur Kondenswasserableitung.
- Eingebautes Kesselschaltfeld mit Bedienungstasten.
- Durchflusssensor (Combigerät).
- Wassermangelsicherung.

#### Betriebsbedingungen

CE-Nummer 0063BQ3009

Gasgeräteklasse I<sub>2ELL</sub>

Betriebsarten nach DVGW-TRGI C<sub>13</sub>-C<sub>33</sub>-C<sub>63X</sub>-C<sub>83</sub>

#### Kessel

- Betriebsüberdruck min./max. 0,8/3,0 bar

- Max. zul. Betriebstemperatur 95 °C

#### Trinkwassererwärmung

- Leistungskapazität (Δt 35 K) 11,4 L/Min.

- Betriebsdruck min./max. 0,5/8 bar

Elektroanschluss 230 V / 50 Hz / 6 A

Schutzart IP X4D

**remeha**



AVANTAP\_00001

Ausstattung	Einheit	AVANTA PLUS 24s SOLO	AVANTA PLUS 28c COMBI
Sicherheitsventil heizungsseitig		•	•
Ausdehnungsgefäß	Liter	8	8
Heizkreispumpe		•	•
Schnellentlüfter		•	•
Manometer		•	•
Konsole mit Absperreinrichtungen		•	•
Plattenwärmetauscher		–	•
Dreibegeumschaltventil		–	•
Siphon für Kondensatableitung		•	•

**OR remeha**

Leistungen/Abmessungen	Einheit	AVANTA PLUS 24s SOLO	AVANTA PLUS 28c COMBI
Leistungsbereich	kW	6,2-23	6,2-23
Abmessungen B x H x T	mm	400 x 670 x 300	400 x 670 x 300
Leer-Gewicht	kg	29,0	30,5
Abgasanschluss - Ø	mm	60/100	60/100

Bestell-Nr.	90332	90331
RG	6	6
Preis (€)	<b>1 903,00</b>	<b>2 060,00</b>

Technische Daten siehe Kapitel A.

## Witterungsgeführte Regelung rematic plus

Anwendung	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
	<p><b>Timer</b>  <b>Einkreisanlage ohne Mischer mit oder ohne Brauchwasser</b>                      Zweikanalschaltuhr (separater Zeitkanal für Heizung und Brauchwasser) für witterungsgeführten Betrieb über interne Heizkennlinieneinstellung, Nachttotalabschaltung, Frostschutzfunktion.  <b>Inkl. Anschlusstechnik und Fühler.</b></p>	ST62432	6	<b>115,00</b>
	<p><b>rematic plus Regler set A 100</b>  <b>Einkreisanlage ohne Mischer mit oder ohne Brauchwasser</b>                      Witterungsgeführte modulierende Kesselsteuerung. Ansteuerung von Brenner, Kesselpumpe, Frostschutzfunktion, wählbare Raumkompensation, Party- und 'Ferienprogramm, stufenlose Heizkurvenverstellung, Optimierung des Heizbeginns. Regler kann als modulierender Raumregler im Wohnraum installiert werden  <b>Inkl. Anschlusstechnik und Fühler.</b></p>	ST804651	6	<b>291,00</b>

Nähere Information siehe Kapitel 10.

Kesselzubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
 <small>QUINTA_Q0005</small>	<b>Dreiwegeumschaltventil</b> Wird benötigt beim Sologerät in Verbindung mit einem indirekt beheizten Speicher.	S63113	6	150,00
	<b>Abdeckblende</b> Unteres Abdeckblech zum Abdecken der Rohranschlüsse.	S62920	6	21,00
	<b>Wandabstandsrahmen</b> Distanzrahmen um die Anschlussrohrleitungen (Rohrsatz) hinter dem Gerät nach oben zu führen. Bitte Rohrsatz mitbestellen.	S100263	6	110,00
 <small>AVANTAC_Q0005</small>	<b>Rohrsatz</b> Verrohrungssatz um die Anschlussrohrleitungen hinter dem Gerät nach oben zu führen. Wandabstandrahmen ist mitzubestellen.	S63112	6	68,00
	<b>Neutralisationsfilter einschl. Erstfüllung</b>	W01129	6	281,00
	<b>Kondensathebepumpe VCM 20S</b> Mit Vorlagenbehälter-Einlaufhöhe 120mm. Förderhöhe bis 4m.	R7000554137	6	266,00
	<b>Kondensathebepumpe VCC 205</b>	R7000554138	6	266,00
	<b>Umstellsatz Flüssiggas</b>	S100524	6	11,00
	<b>Montageschlüssel</b>	115307	6	8,40
	<b>Umbausatz Mehrfachbelegung</b>	S100353	6	57,00