

## QUINTA 10-115

2,9 – 114 kW



### Allgemeine Beschreibung der Baureihe

- Brennwert-Wandheizkessel für geschlossene Warmwasserzentralheizungsanlagen.
- Für reinen Heizbetrieb.
- Monoblock-Wärmetauscher aus Korrosions- und temperaturbeständige Al/Si Legierung.
- Für gasförmige Brennstoffe (Erdgas E/LL oder Flüssiggas)
- Integriertem Gasbrenner gebläseunterstützt.
- Mit Gas-/Luftverbundregelung und Brennermodulation zwischen 20 und 100 %.
- Geeignet für den raumluftabhängigen und –unabhängigen Betrieb.
- Vorbereitet für den Einbau einer witterungsgeführten Regelung Rematic plus.
- Temperatursteuerung und Überwachung mittels Sensoren.
- Darstellung der Betriebssituation und Auslesen von Störursachen über Zahlencode.

### Ausstattung

- Elektronische Drehzahlregelung des Verbrennungsluftgebläses.
- Elektrische Zündung und Ionisations-Flammenüberwachung.
- Gaskombinationsventil mit Gasdruckregler und zweitem Hauptgasventil.
- Vormischbrenner aus Edelstahl zur schadstoffarmen Verbrennung.
- Elektronisch geregelte Pumpe (nur bei QUINTA 10,25), Sicherheitsventil, Ausdehnungsgefäß. 16,5 Liter (nur bei QUINTA 10,25), Automatischer Schnellentlüfter, Manometer, Sifon zur Kondenswasserableitung.
- Eingebautes Kesselschaltfeld mit Bedienungstasten.
- Gasfeuerungsautomat in Mikroprozessortechnik zur Steuerung und Überwachung des Kesselbetriebs.
- Wandträger.

### Betriebsbedingungen

CE-Nummer	0063BM3043
Gasgeräte-kategorie	II <sub>2ELL3B/P</sub>
Betriebsarten nach DVGW-TRGI	B <sub>23</sub> -B <sub>33</sub> - C <sub>13</sub> -C <sub>33</sub> -C <sub>43</sub> -C <sub>63X</sub> -C <sub>53</sub>
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Max. Betriebsüberdruck QUINTA 10-30	3 bar
Max. Betriebsüberdruck QUINTA 45-115	4 bar
Min. Betriebsüberdruck	0,8 bar
Elektroanschluss	230 V / 50 Hz / 6 A
Schutzart	IP 42 (IPX2D)

**remeha**

## QUINTA 10-30

# 2,9 – 29,6 kW

1

Ausstattung	Einheit	QUINTA 10	QUINTA 10	QUINTA 25	QUINTA 25	QUINTA 30
DV*		–	•	–	•	–
Ausdehnungsgefäß	Liter	16,5	16,5	16,5	16,5	–
Heizkreispumpe, geregelt		•	•	•	•	–
Dreiwege-Umschaltventil, für Boilerladung		–	•	–	•	–
Sicherheitsventil	3 bar	•	•	•	•	•
Automatischer Entlüfter		•	•	•	•	•
Abgastemperatursensor		•	•	•	•	•
Manometer		•	•	•	•	•
Pumpenpassstück		–	–	–	–	•



QUINTA\_Q003

### remeha

Leistungen/ Abmessungen Zusatzteile	Einheit	QUINTA 10 ohne DV*	QUINTA 10 mit DV*	QUINTA 25 ohne DV*	QUINTA 25 mit DV*	QUINTA 30 ohne DV*
Leistungsbereich (50/30)	kW	2,9-11,6	2,9-11,6	5,0-22,6	5,0-22,6	5,9-29,6
Abmessungen B x H x T	mm	940 x 500 x 365	940 x 500 x 365	940 x 500 x 365	940 x 500 x 365	940 x 500 x 365
Leer-Gewicht	kg	45	46	45	46	48
Abgasanschluss-Ø	mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125

Bestell-Nr.	90241	90242	90243	90244	90245
RG	6	6	6	6	6
Preis (€)	<b>2 507,00</b>	<b>2 680,00</b>	<b>2 659,00</b>	<b>2 827,00</b>	<b>2 913,00</b>

\*DV - Dreiwege-Umschaltventil für Boilerladung.

## QUINTA 45-115

# 8,0 – 114 kW

Ausstattung	Einheit	QUINTA 45	QUINTA 65	QUINTA 85	QUINTA 115
Ausdehnungsgefäß	Liter	–	–	–	–
Heizkreispumpe, geregelt		–	–	–	–
Automatischer Entlüfter		•	•	•	•
Abgastemperatursensor		•	•	•	•
Manometer		•	•	•	•



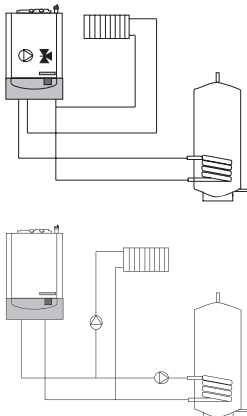
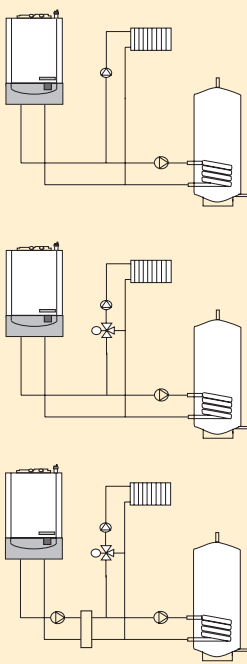
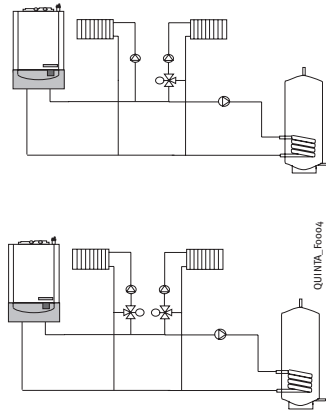
QUINTA\_Q004

### remeha

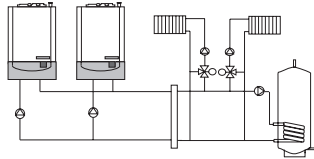
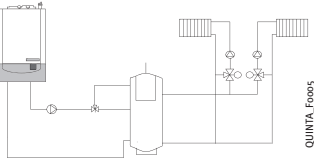
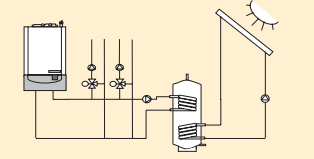
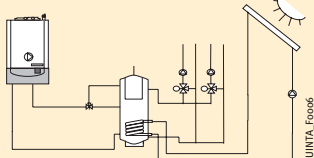
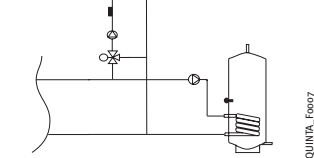
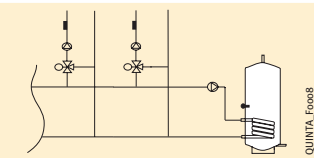
Leistungen/ Abmessungen	Einheit	QUINTA 45	QUINTA 65	QUINTA 85	QUINTA 115
Leistungsbereich (50/30)	kW	8,9-43	13,3-65	15,8-89,5	18,4-114
Abmessungen B x H x T	mm	940 x 500 x 365	940 x 500 x 365	940 x 500 x 455	940 x 500 x 455
Leer-Gewicht	kg	57	64	72	74
Abgasanschluss-Ø	mm	80/125	100/150	100/150	100/150

Bestell-Nr.	90246	90247	90248	90351
RG	6	6	6	6
Preis (€)	<b>3 613,00</b>	<b>4 380,00</b>	<b>6 181,00</b>	<b>7 141,00</b>


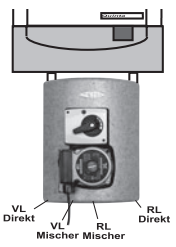
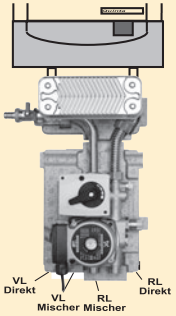
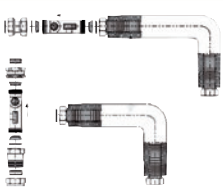

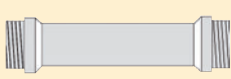


Technische Daten siehe Kapitel A.

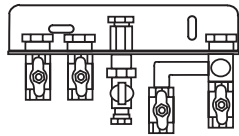
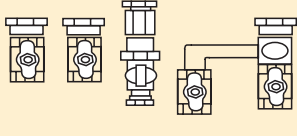
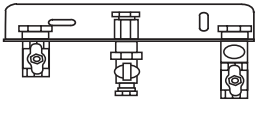
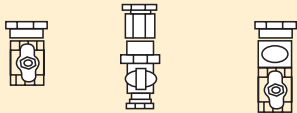
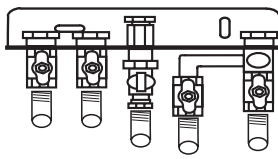
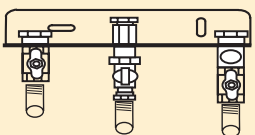
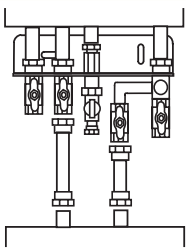
Anwendung	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
 <p style="text-align: right; font-size: small;">QUINTA_F0002</p>	<p><b>rematic plus Reglerset Q 100</b>  <b>1 HK ohne Mischer mit oder ohne Brauchwasserfunktion</b>                      Witterungsgeführte modulierende Kesselsteuerung. Ansteuerung von Brenner, Kesselpumpe, Dreiwegeumschaltventil. Frostschutzfunktion, wählbare Raumkompensation, Party- und Ferienprogramm, stufenlose Heizkurvenverstellung, Optimierung des Heizbeginns.  <b>Inkl. Anschlusstechnik und Fühler.</b></p>	ST804392	6	291,00
 <p style="text-align: right; font-size: small;">QUINTA_F0003</p>	<p><b>rematic plus Reglerset Q 105</b>  <b>1 HK ohne Mischer oder 1 HK mit Mischer sowie mit oder ohne Brauchwasserfunktion, bei Anlagen mit Systemtrennung.</b>                      Witterungsgeführte modulierende Kesselsteuerung. Ansteuerung von Brenner, Kesselpumpe, Boilerladepumpe. Frostschutzfunktion, wählbare Raumkompensation, Party- und Ferienprogramm, stufenlose Heizkurvenverstellung, Optimierung des Heizbeginns.                      Analoger Sollwerteingang zur Aufschaltung von Fremdregelsystemen.  <b>Inkl. Anschlusstechnik und Fühler.</b></p>	ST804394	6	655,00
 <p style="text-align: right; font-size: small;">QUINTA_F0004</p>	<p><b>rematic plus Reglerset Q 110</b>  <b>Max. 2 gemischte HK oder 1 ungemischten und 1 gemischten HK sowie mit oder ohne Brauchwasserfunktion, Zirkulationspumpensteuerung</b>                      Witterungsgeführte modulierende Kesselsteuerung. Ansteuerung von Brenner, Kesselpumpe, Boilerladepumpe, Zirkulationspumpe, Frostschutzfunktion, wählbare Raumkompensation, Party- und Ferienprogramm, stufenlose Heizkurvenverstellung, Optimierung des Heizbeginns. Analoger Sollwerteingang zur Aufschaltung von Fremdregelsystemen.  <b>Inkl. Anschlusstechnik und Fühler.</b></p>	ST804395	6	960,00


Weitere Informationen finden Sie im Kapitel 10.

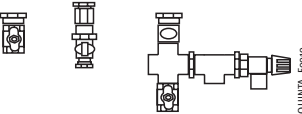
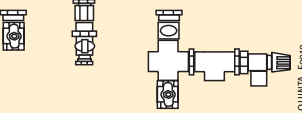
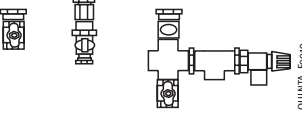
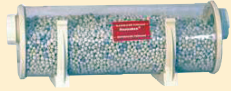




Anwendung	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
 	<p><b>rematic plus Regler set Q 120</b>  <b>Max. 2 gemischte HK oder 1 ungemischten und 1 gemischten HK sowie mit oder ohne Brauchwasserfunktion.</b>                      Zirkulationspumpensteuerung                      Witterungsgeführte modulierende Kesselsteuerung. Ansteuerung von Brenner, Kesselpumpe, Boilerladepumpe. Frostschutzfunktion, wählbare Raumkompensation, Party- und Ferienprogramm, stufenlose Heizkurvenverstellung, Optimierung des Heizbeginns. Der Regler kann bis zu 8 Kessel in Kaskade modulierend ansteuern.  <b>Inkl. Anschlusstechnik und Fühler.</b>                      (Achtung: Bei Kaskaden mit mehr als zwei Wärmeerzeugern sind zusätzlich pro Wärmeerzeuger ein Interface zu bestellen, siehe Seite 8)</p>	ST804395KK	6	960,00
 	<p><b>rematic plus Regler set Q 130</b>  <b>Max. 2 gemischte HK, Solaranlagen gemäß nebenstehender Hydraulikschemen zur Brauchwasserbereitung bzw. Brauchwasserbereitung und Heizungsunterstützung.</b>                      Witterungsgeführte modulierende Kesselsteuerung. Ansteuerung von Brenner, Kesselpumpe, Boilerladepumpe mit zusätzlicher Solarfunktion. Frostschutzfunktion, wählbare Raumkompensation, Party- und Ferienprogramm, stufenlose Heizkurvenverstellung, Optimierung des Heizbeginns.  <b>Inkl. Anschlusstechnik und Fühler.</b></p>	ST804397	6	1 087,00
	<p><b>rematic plus Regler set M 4</b>  <b>Mehrkreisanlage mit einem zusätzlichen Mischer und Brauchwasserfunktion</b>                      Folgeregler im Wandgehäuse für eine witterungsgeführte Heizkreisregelung in Verbindung mit dem Kesselregler. Ansteuerung von einem Mischer, Umwälzpumpe, Boilerladepumpe. Frostschutzfunktion, stufenlose Heizkurvenverstellung.  <b>Inkl. Anschlusstechnik und Fühler.</b></p>	STW804394	6	644,00
	<p><b>rematic plus Regler set M 5</b>  <b>Mehrkreisanlage mit 2 zusätzlichen Mischern und Brauchwasserfunktion</b>                      Folgeregler im Wandgehäuse für zwei witterungsgeführte Heizkreisregelungen in Verbindung mit dem Kesselregler. Ansteuerung von zwei Mischern, Umwälzpumpen, Boilerladepumpe. Frostschutzfunktion, stufenlose Heizkurvenverstellung.  <b>Inkl. Anschlusstechnik und Fühler.</b></p>	STW804395	6	960,00

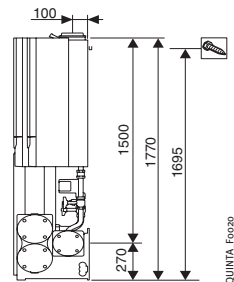
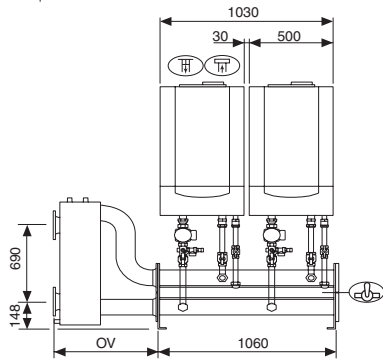
Weitere Informationen finden Sie im Kapitel 10.

Mischergruppe	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
	<b>Fernsteller FS 5601</b> Analoger Fernsteller des Heizungsregler vom Wohnraum aus. Raumtemperaturkompensation.	ST803963	6	124,00
	<b>Interface zu Regler Q 120</b> Bei mehr als zwei Wärmeerzeuger.	59097	6	107,00
	<b>Mischergruppe Thermix 1</b> 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 und Verbindungsleitungen zum Anschluss an die Anschlusskonsolen bzw. Anschlussleisten.	M27400	6	631,00
	<b>Mischergruppe Thermix 2</b> 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 und Verbindungsleitungen zum Anschluss an die Anschlusskonsolen bzw. Anschlussleisten.	M2740816	6	962,00
	<b>Durchflussmengenbegrenzer zu Thermix 1 und Thermix 2</b> Einbau-Set bestehend aus: 2 Durchflussmengenbegrenzer komplett mit Verschraubungen, Dichtungen und flexibler Verbindungen.	M274101	6	126,00
	<b>Neutralisationsfilter einschl. Erstfüllung NTF 02/50</b>	W01129	6	281,00
	<b>Kondensathebepumpe VCM 20S</b> Mit Vorlagenbehälter-Einlaufhöhe 120mm. Förderhöhe bis 4m.	R7000554137	6	266,00
	<b>Kondensathebepumpe VCC 20S</b> Mit Vorlagenbehälter-Einlaufhöhe 60mm. Förderhöhe bis 4m.	R7000554138	6	266,00
	<b>Dreiwegeumschaltventil zur Brauchwasser-Vorrangschaltung DUV 3/4"</b> mit Verrohrung zum nachträglichen Einbau in den Kessel. (nur bei QUINTA 10 und QUINTA 25)	S56988	6	172,00
	<b>Pumpenpassstück</b> mit Verschraubungen, zum Einbau in den Kessel, wird benötigt wenn die im Kessel eingebaute. Pumpe ausgebaut wird.	S49424	6	24,00
	<b>Interface zur Ansteuerung 0-10 V analog</b> (Fremdregler, DDC)	S55443	6	134,00
	<b>Exzentrischer Abgasanschluss für Quinta 15</b> (Abgas- und Zuluftanschluss getrennt)	S54750	6	30,00

Kesselanschlussgruppen	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
 <p>QUINTA_F009</p>	<p><b>Anschlusskonsole Aufputz mit Boileranschluss und Wandschiene</b></p> <p>Für Brennwertkessel Quinta 10 / Quinta 25 / Quinta 30, bestehend aus: Wandschiene, KFE-Kugelhahn 1/2", vier Kugelhähne 3/4", Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 1/2".</p>	M66440	6	210,00
 <p>QUINTA_F010</p>	<p><b>Anschlusset Aufputz mit Boileranschluss ohne Wandschiene</b></p> <p>Für Brennwertkessel Quinta 10 / Quinta 25 / Quinta 30, bestehend aus: KFE-Kugelhahn 1/2", vier Kugelhähne 3/4", Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 1/2".</p>	M664401	6	134,00
 <p>QUINTA_F011</p>	<p><b>Anschlusskonsole Aufputz ohne Boileranschluss mit Wandschiene</b></p> <p>Für Brennwertkessel Quinta 10 / Quinta 25 / Quinta 30, bestehend aus: Wandschiene, KFE-Kugelhahn 1/2", zwei Kugelhähne 3/4", Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 1/2".</p>	M66441	6	166,00
 <p>QUINTA_F012</p>	<p><b>Anschlusset Aufputz ohne Boileranschluss ohne Wandschiene</b></p> <p>Für Brennwertkessel Quinta 10 / Quinta 25, bestehend aus: KFE-Kugelhahn 1/2", zwei Kugelhähne 3/4", Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 1/2".</p>	M664411	6	110,00
 <p>QUINTA_F013</p>	<p><b>Anschlusskonsole Unterputz mit Boileranschluss und Wandschiene</b></p> <p>Für Brennwertkessel Quinta 10 / Quinta 25, bestehend aus: Wandschiene, KFE-Kugelhahn 1/2", vier Kugelhähne 3/4", Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 1/2".</p>	M66445	6	234,00
 <p>QUINTA_F014</p>	<p><b>Anschlusskonsole Unterputz ohne Boileranschluss mit Wandschiene</b></p> <p>Für Brennwertkessel Quinta 10 / Quinta 25 / Quinta 30, bestehend aus: Wandschiene, KFE-Kugelhahn 1/2", zwei Kugelhähne 3/4", Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 1/2".</p>	M66446	6	211,00
 <p>QUINTA_F014</p>	<p><b>Anschlusset mit Konsole Aufputz und Verbindungsleitung zum Unterstellspeicher SR 130</b></p> <p>Für Brennwertkessel Quinta 10 / Quinta 25 / AvantaPlus, bestehend aus: Wandschiene, KFE-Kugelhahn 1/2", vier Kugelhähne 3/4", Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 1/2" einschl. Verbindungsleitung zum Unterstellspeicher SR 130 aus isoliertem Wellrohr montagefertig.</p>	M66355RE1	6	315,00

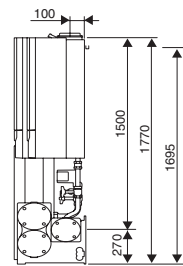
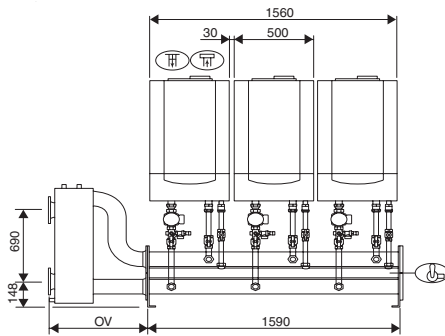
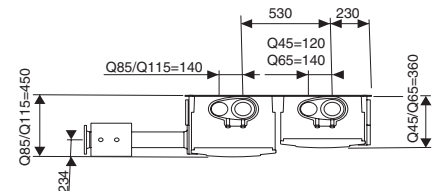
Zur Trinkwassererwärmung	Beschreibung	Kolli-Nr.	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
 <p>8666003A</p>	<p><b>Trinkwasserspeicher SR 130</b></p>	EE 22	89539162	8	738,00

Kesselanschlussgruppen	Beschreibung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
	<b>Anschlussset Aufputz Quinta 45</b> Bestehend aus: zwei Kugelhähne 1", Anschluss für Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 3/4".	M664416	6	254,00
	<b>Anschlussset Aufputz Quinta 65/Quinta 85</b> Bestehend aus: zwei Kugelhähne 1 1/4", Anschluss für Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Gaskugelhahn mit thermischer Absicherung 3/4".	M664415	6	350,00
	<b>Anschlussset Aufputz Quinta 115</b> Bestehend aus: zwei Kugelhähne 1 1/4", Anschluss für Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Gaskugelhahn 1" mit thermischer Absicherung.	M664417	6	372,00
	<b>Neutralisationsfilter einschl. Erstfüllung NTF 02</b> (bis 50kW)	W01129	6	281,00
	<b>Neutralisationsfilter einschl. Erstfüllung NTF 03</b> (bis 150kW)	W01501	6	384,00
	<b>Kondensathebepumpe VCM 20S</b> Mit Vorlagenbehälter-Einlaufhöhe 120mm. Förderhöhe bis 4m.	R7000554137	6	266,00
	<b>Kondensathebepumpe VCC 20S</b> Mit Vorlagenbehälter-Einlaufhöhe 60mm. Förderhöhe bis 4m.	R7000554138	6	266,00
	<b>Interface zur Ansteuerung 0-10 V analog</b> (Fremdregler, DDC)	S55443	6	134,00
	<b>Exzentrischer Abgasanschluss</b> (Abgas-und Zuluftanschluss getrennt)	S54750	6	30,00
	<b>Exzentrischer Abgasanschluss für Quinta 65/85/115</b> (Abgas-und Zuluftanschluss getrennt)	S54763	6	30,00



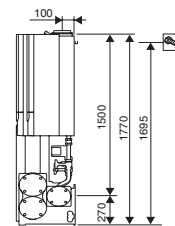
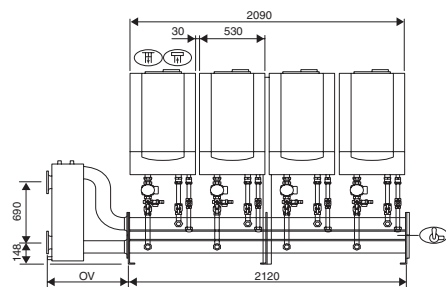
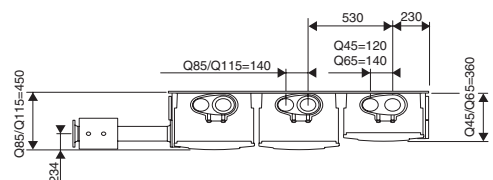
QUINTA\_F0c20

Für zwei Remeha QUINTA	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
2 x QUINTA 45	ST00452	6	3 116,00
2 x QUINTA 65	ST00652	6	3 136,00
2 x QUINTA 85/115	ST00852	6	3 390,00



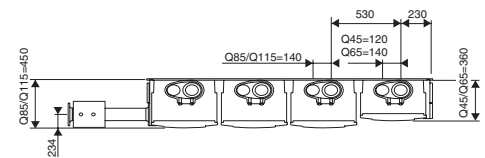
QUINTA\_F0c21

Für drei Remeha QUINTA	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
3 x QUINTA 45	ST00453	6	3 898,00
3 x QUINTA 65	ST00653	6	3 938,00
3 x QUINTA 85/115	ST00853	6	4 314,00



QUINTA\_F0c22

Für vier Remeha QUINTA	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
4 x QUINTA 45	ST00454	6	4 842,00
4 x QUINTA 65	ST00654	6	4 902,00
4 x QUINTA 85/115	ST00854	6	5 369,00



**Kaskadensets bestehend aus:**

1. Kesselmontageschiene
2. Verteilereinheit mit Vor- und Rücklauf zum Anschluss an hydraulische Weiche, Gasverteilerrohr
3. Hydraulische Weiche zur wahlweisen Links- oder Rechtsmontage
4. Tauchhülse zum Einbau in die hydraulische Weiche
5. Kesselanschlusset Vor- und Rücklauf mit Absperrinrichtung, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil, Kesselpumpe und Anschlussmöglichkeiten für Ausdehnungsgefäß
6. Gasanschluss mit Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung
7. Kesselkreispumpe
8. Stopfenset für nicht benötigte Anschlüsse

**Zubehör**

**Kaskadensets**

Anwendung	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
Isolierung für Kaskadenset 2 x QUINTA	STKK002	6	396,00
Isolierung für Kaskadenset 3 x QUINTA	STKK003	6	508,00
Isolierung für Kaskadenset 4 x QUINTA	STKK004	6	619,00
Anschlussflansche DN 65 (Abgang hydr. Weiche, 2 Stück)	112632	6	132,00
Bogenset DN 65 (Abgang hydr. Weiche 90 ° nach vorne oder hinten)	111788	6	487,00
Isolierung zu Bogenset	111167	6	66,00
Gasfilter DN 50	111779	6	391,00