



# BOSCH

Technik fürs Leben

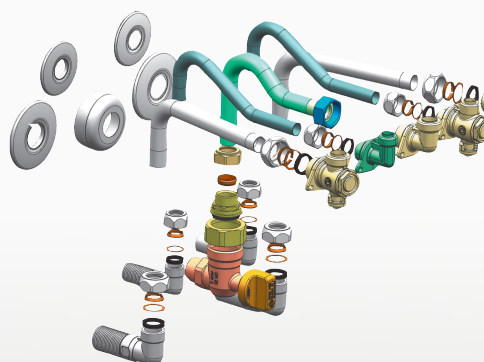
## Der Tauschguide

Version 06.2021

## Der einfache Umstieg auf Junkers/Bosch



- Flexibel anpassbare Anschlüsse auf Mitbewerbsprodukte



### Vorteile auf einen Blick:

Vorhandene Unterputz-Verrohrung kann beibehalten werden  
Kein Aufstemmen und damit keine Maler- oder Fliesenlegerarbeiten  
Unkomplizierter Wechsel in die Bosch Produktwelt



## Sehr geehrte Fachkunden/-innen!

Wir wollen Sie dabei unterstützen, den Tausch bestehender Heizsysteme noch effizienter zu gestalten. Diese Planungshilfe erspart Ihnen zeitintensive Stemmarbeiten und Sie können schnellstmöglich das richtige Produkt für den einfachen Heizungstausch finden, ohne lange Such- und Auswahlprozesse durchlaufen zu müssen. Der Fokus liegt auf dem Tausch wandhängender Heizwertgeräte. Die nachfolgende Planungshilfe zeigt konkret auf, welche Komponenten für den einfachen Heizungstausch benötigt werden. Zum einen wird der schnelle Tausch wandhängender Heizwertprodukte aufgezeigt, zum anderen wird der Umstieg von Heizwert- auf Brennwertprodukte beschrieben.

### Heizwert wird auf Heizwert getauscht

In bestimmten Situationen ist der einfachste und schnellste Weg, der direkte eins zu eins Tausch eines vorhandenen Heizwertgerätes. Ein gutes Beispiel hierfür sind Mehrfachbelegungen. Durch die Gegebenheit, dass mehrere Heizwertgeräte am gleichen Fang hängen, kann aufgrund der vorhandenen Abgasführung nicht vereinzelt auf moderne Brennwerttechnik umgestiegen werden. Eine Gesamtumstellung aller Heizwertgeräte zum gleichen Zeitpunkt ist in der Praxis sehr schwer umzusetzen. Weshalb in diesem Fall die effizienteste und schnellste Lösung nach wie vor der Einsatz eines kompakten Gas-Heizwertgerätes von Junkers/Bosch ist, wie beispielsweise der **ZWR 24-7 KE**.



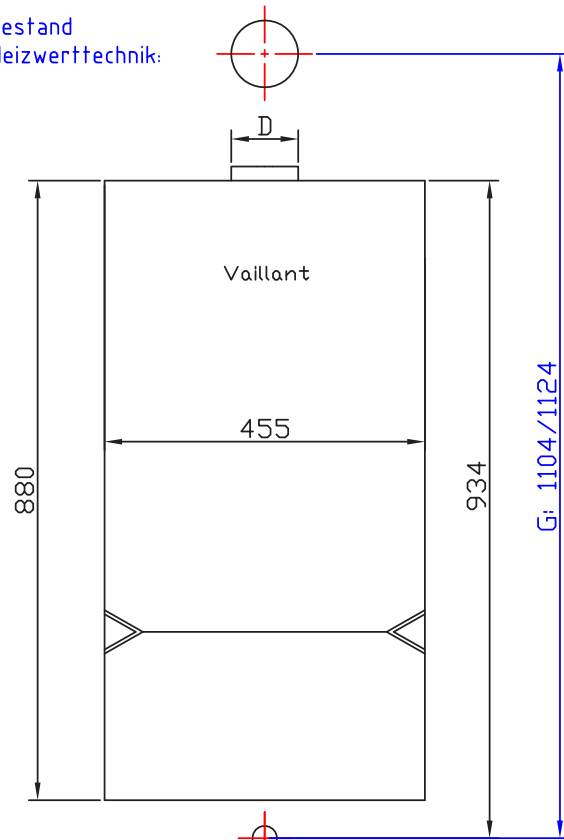
### Heizwert wird auf Brennwert getauscht



Die moderne Brennwerttechnik und deren Effizienz spricht für den Ersatz vorhandener Heizwertprodukte. Brennwertprodukte von Junkers/Bosch senken nicht nur laufende Heizkosten, sie sind auch kompakter gebaut, als handelsübliche Heizwertprodukte. Das speziell für das Tauschgeschäft entwickelte Brennwertprodukt Junkers **ZWB 24-5 CR** erfüllt alle Kriterien, um den Umstieg von der alt bewährten Heizwerttechnik, zur modernen Brennwerttechnik schnell und effizient durchzuführen.

ACHTUNG: Für das Gerät ZWB 24-5 CR 23 ist das Zubehör HW-SetBCR-1 notwendig. Dieses ist von der Höhe individuell anpassbar!


Bestand  
Heizwerttechnik:



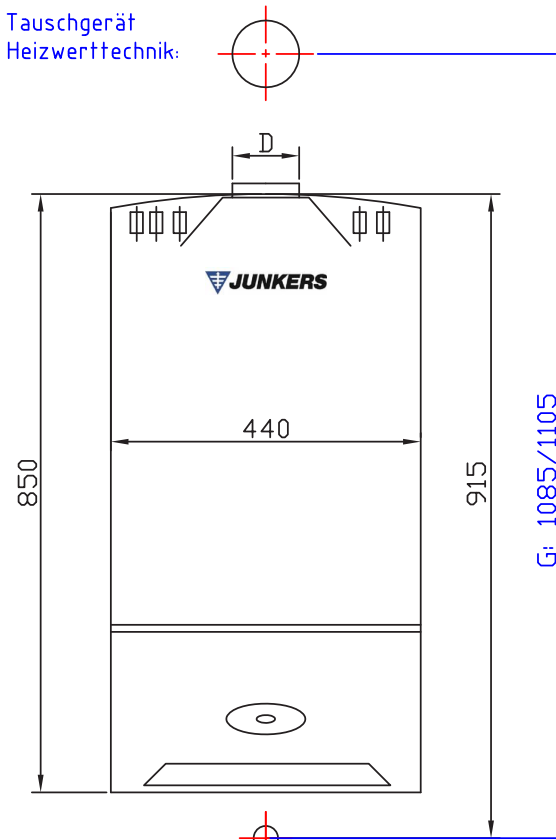
Maß D:  
VCW A 204 XEU: 110  
VCW A 254 XEU: 130

VCW A 204/2 XEU: 110  
VCW A 254/2 XEU: 130

Maß G :  
bei Maß D:  $\phi 110/\phi 130$   
Höhe des 90° Abgasbogen: 170mm bei  $\phi 110$   
Höhe des 90° Abgasbogen: 190mm bei  $\phi 130$

 Gasanschluss

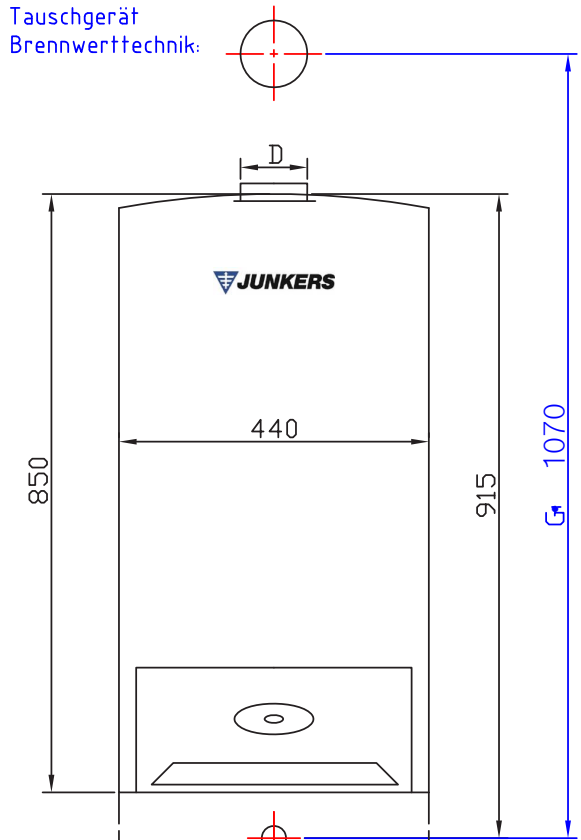
Tauschgerät  
Heizwerttechnik:



Maß D:  
ZSR/ ZWR 18-7 KE : 110 mm  
ZSR/ ZWR 24-7 KE : 130 mm

Maß G :  
bei Maß D:  $\phi 110/\phi 130$   
Höhe des 90° Abgasbogen: 170mm bei  $\phi 110$   
Höhe des 90° Abgasbogen: 190mm bei  $\phi 130$

Tauschgerät  
Brennwerttechnik:



Maß D:  
ZWB 24-5 CR 23 : 80/125 mm

Maß G lt. Installationsanleitung :  
 $\phi 80/125$  mm Revisionsbogen 87°: 1070 mm  
 $\phi 60/100$  mm Adapter inkl. Prüfstutzen 87°: 1000 mm  
 $\phi 80/125$  mm Adapter inkl. Prüfbogen: 1030 mm

## Neuteilzusammenstellung Junkers/Bosch Brennwerttechnik

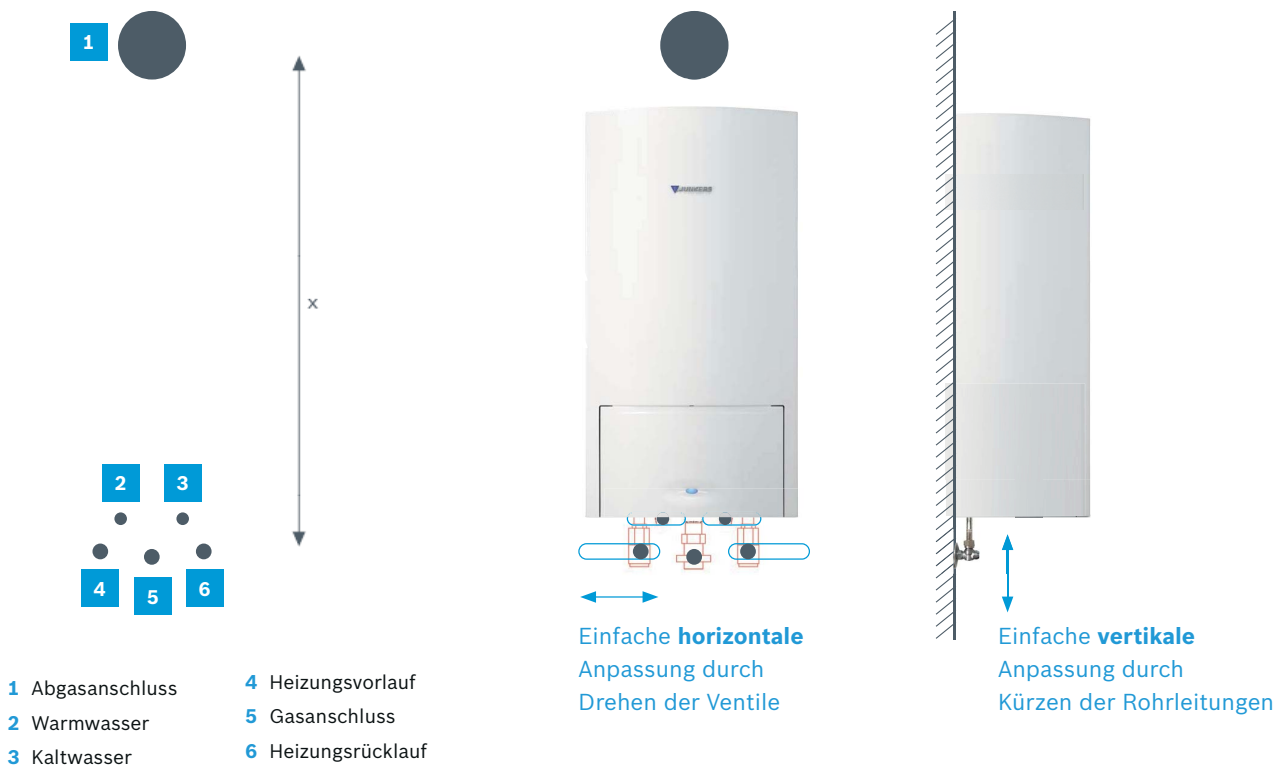
Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>Brennwert-Kombigerät</b>		
ZWB 24-5 CR 23	Tauschgerät mit 24 kW Leistung; Neue Anschluss Technik für Unterputzinstallationen. Reduzierung des Höhen-Stichmaßes um bis zu 13cm	7736901707
<b>Hydraulisches Zubehör</b>		
HW-SetBCR-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlusssatz für Unterputz-Installationen</li> <li>• Inkl. Absperrhähnen und Gashahn</li> <li>• Individuell anpassbar beim Gerätetausch (auch bei Fremdfabrikaten)</li> </ul>	7736901710
Nr 432	Trichtersiphon Hostalen, Anschluss R 1 mit Schieberosette	7719000763
<b>Regler</b>		
CW400	Außentemperaturgeführter Systemregler für bis zu 4 Heizkreise und 2 WW-Ladekreise (mit Außenfühler)	7738111080
<b>Abgassystem</b>		
FC-Set80-C93x	Grundbausatz C93x, Ø80/125, Schachtabdeckung Kunststoff, Anschluss am Gerät oben	7738112544
FC-Set-SR80	Set Abgasrohre Ø80, 10m + Prüfrohr	7738112598

### Ausgangssituation Tausch Wettbewerbsgerät

Stichmaß „x“ zwischen Abgas- und Hydraulikanschluss zu klein für den Ersatz durch Standard Cerapur mit Junkers Montageanschlussplatte

### Lösung

Anschlusssatz HW-Set BCR-1 vertikal kürzbar und horizontal schwenkbar zur Anpassung auf vorhandene Unterputz-Verrohrungen



## Neuteilzusammenstellung Junkers/Bosch Heizwerttechnik

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>Heizwert-Kombigeräte</b>		
ZWR 18-7 KE 23	Kombi Heizwertgerät 18 kW	7716010483
ZWR 24-7 KE 23	Kombi Heizwertgerät 24 kW	7716010484
<b>Montageplatte mit Anschlusszubehör</b>		
Unterputzanschluss, IW-MV-3 mit Zubehör	<p>Unterputz Montage-Anschlussplatte für ZWB/ ZWR Geräte mit Nachfüllvorrichtung; für Erdgas inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussverschraubungen Heizkreis R 3/4"</li> <li>• Anschlussbögen für die Trinkwasserseite</li> <li>• Absperrhähnen</li> <li>• Trichtersyphon Nr. 432</li> <li>• Eck-Gashahn 3/4"</li> <li>• Gasanschlussstutzen R 3/4" und R 1/2" (Nippel beiliegend)</li> </ul>	7739620599
<b>Regler</b>		
CW400	Außentemperaturgeführter Systemregler für bis zu 4 Heizkreise und 2 WW-Ladekreise (mit Außenfühler)	7738111080
IUM1	Universalschaltmodul	7719002742
<b>Abgasklappe</b>		
MOK110AD	Motorabgasklappe MOK 110 AD	7726004076
MOK130AD	Motorabgasklappe MOK 130 AD	7726004093



Robert Bosch AG  
Geschäftsbereich Thermotechnik  
Göllnergasse 15-17  
1030 Wien

[www.bosch-heizen.at](http://www.bosch-heizen.at)  
**f** [fb.com/boschheizen.at](https://fb.com/boschheizen.at)  
**@** [instagram.com/boschheizen\\_at](https://instagram.com/boschheizen_at)

6721841211 (06.2021) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.