




BRUNNER Altgeräte – Übersicht Heizeinsätze

Für alle bestehenden Einzelfeuerstätten, die die Stufe 1 der 1.BimSchV erfüllen sieht der Gesetzgeber Bestandsschutz vor. Abweichend davon gibt es gesonderte Regelungen in Ballungsräumen (z.B. Stadt München).

In den Typenprüfungen für Einzelfeuerstätten wurden vor 1997 keine Messwerte zur Staubemission gefordert und ermittelt. Bei bestehenden Anlagen ist laut Gesetzgeber die Vorlage einer Prüfbescheinigung ausreichend, mit der die Unterschreitung einer CO-Konzentration von 1500mg/Nm³ bescheinigt wird.

Wir empfehlen den Austausch im Rahmen der vom Gesetzgeber vorgesehenen Übergangsfristen oder eine Einzelprüfung. Kann kein Nachweis erbracht werden, sieht der Gesetzgeber in Abhängigkeit des Datums auf dem Typenschild folgende Zeitpunkte für den Gerätetausch vor:

Datum auf Typenschild	Zeitpunkt der Nachrüstung
bis einschließlich 31.12.1974 oder Datum nicht mehr feststellbar	31.12.2014
1.1.1975 - 31.12.1984	31.12.2017
1.1.1985 - 31.12.1994	31.12.2020
1.1.1995 bis 21.3.2010	31.12.2024

BRUNNER-Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2		
KDE 7 bis 1990)		- / -	1980	31.12.2017
KDE 8 bis 1990)		- / -	1980	31.12.2017
KDE 9 bis 1990)		- / -	1980	31.12.2017

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
KDE 7s KDE 70 KDE 70s bis 1990)		- / -	1987	31.12.2020
KDE 8s KDE 80 KDE 80s bis 1990)		- / -	1987	31.12.2020
KDE 8w KDE 9w KDE 10w / 10ws bis 1990)		- / -	1987	31.12.2020
KDE 9s KDE 90 KDE 90s bis 1990)		- / -	1987	31.12.2020

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
HTE 6 HTE 6e bis 1993)		- / -	1989/1990	31.12.2020
HTE 8 HTE 8A bis 1993)		- / -	1989/1990	31.12.2020
HTE 11 HTE 11A HTE 11eA bis 1990)		- / -	1987/1988	31.12.2020
HBO 1 HBO 1s HBO 1e HBO 1es bis 2012)		- / -	1989	31.12.2020 (ohne ISO- Brennkammer)
		✓ / -	2002	Bestandsschutz (in Ausführung mit ISO-Brennkammer ab 1992)

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
HBO 2s HBO 2e HBO 2es bis 2012)		- / -	1989	31.12.2020 (ohne ISO- Brennkammer)
		✓ / -	2002	Bestandsschutz (in Ausführung mit ISO-Brennkammer ab 1992)
HBO 3w bis 2002)		- / -	1985	31.12.2020
HBO 4 / 4e, HBO 4s / 4es "kurz" bis 1994) Brennrautiefe 33-34 cm		- / -	1990	31.12.2020
HBO 4s / 4es mit Bezeichnung L= "lang" bis 2012) auf Textwinkel Brennrautiefe 38-39 cm	 <p>Typ HBO 4L/4eL auf Textwinkel innen</p>	- / -	1990	31.12.2020 (ohne ISO- Brennkammer)
		✓ / -	1994/1995	Bestandsschutz (in Ausführung mit ISO-Brennkammer, ab 1992)
HBO 5 HBO 5e bis 1999)		- / -	1991	31.12.2020

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
HF 4 HF 4e bis 2000)		- / -	1996	31.12.2024
HF 5 bis 2004)		✓ / -	2001/2002	Bestandsschutz

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
HF 7 bis 2004)		✓ / -	2001/2002	Bestandsschutz
HF 10 bis 2004)		✓ / -	2001/2002	Bestandsschutz
HF 10w bis 2004)		✓ / -	1996	Bestandsschutz

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
HF 10 SK bis 2004)		✓ / -	2001	Bestandsschutz
HF 15 bis 2004)		✓ / -	2001/2002	Bestandsschutz
HF 15w bis 2003)		✓ / -	1996	Bestandsschutz

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
SF 7 bis 2004)		✓ / -	2001	Bestandsschutz
SF 10 bis 2004)		✓ / -	2001	Bestandsschutz
SF 10w bis 2004)		✓ / -	2001	Bestandsschutz
SF 10 HWM bis 2004)		-	-	31.12.2024

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
SF 10 SK bis 2004)		✓ / -	2001	Bestandsschutz
SF 20 SK bis 2004)		✓ / -	2000	Bestandsschutz
HKD 1 bis 1996)		-	1989	31.12.2020

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
HKD 1.1 (bis 2002)		-	1996	31.12.2024
HKD 2 HKD 2N (bis 2010)		✓ / -	2004	Bestandsschutz
HKD 3 (bis 2004)		✓ / -	2001	Bestandsschutz

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
HKD 3w/SK bis 2003)		- / -	2003	31.12.2024
HKD 4 bis 2003)		✓ / -	2000	Bestandsschutz
HKD 4.1W bis 2016)		✓ / ✓	2007	Bestandsschutz

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
HKD 4 HWM HKD 4.1 HWM bis 2014)		✓ / ✓	2004	Bestandsschutz
HKD 4.1 SK bis 2017)		✓ / ✓	2008	Bestandsschutz
HKD 5 bis 2003)		✓ / -	2001	Bestandsschutz
HKD 6 bis 2003)		✓ / -	2001	Bestandsschutz

BRUNNER- Heizeinsatz Typ	Produktfoto	erfüllte Norm		
		1.BImSchV Stufe 1/Stufe 2	Prüfjahr Erstprüfung	Zeitpunkt der Prüfung vor Ort, Nachrüstung oder Außerbetriebnahme
Kompakt-Kessel B5 <small>bis 2014)</small>		✓ / ✓	2010	Bestandsschutz
Kompakt-Kessel B6 <small>bis 2011)</small>		✓ / ✓	2010	Bestandsschutz

Produziert und ausgeliefert bis xxxx)

Übersicht der passenden Austauschgeräte

Der alte Heizeinsatz			Das passende Tauschgerät	
Typ	Frontabmessung / Bautiefe	Zeitpunkt der Nachrüstung	Typ	... mit Frontabmessung / Bautiefe
KDE 7 bis 1990)	835 x 480 mm / 425 mm	31.12.2017	WFR 25 WFR 33	830 x 480 mm / 418 mm 830 x 480 mm / 508 mm
KDE 8 bis 1990)	835 x 480 mm / 600 mm	31.12.2017	WFR 33 WFR 50	830 x 480 mm / 508 mm 830 x 480 mm / 688 mm
KDE 9 bis 1990)	1040 x 480 mm / 600 mm	31.12.2017	WFR 33 WFR 50	1060 x 480 mm / 508 mm 1060 x 480 mm / 688 mm
KDE 7s / 70 / 70s bis 1990)	835 x 480 mm / 425 mm	31.12.2020	WFR 25 WFR 33	830 x 480 mm / 418 mm 830 x 480 mm / 508 mm
KDE 8s / 80 / 80s bis 1990)	835 x 480 mm / 600 mm	31.12.2020	WFR 33 WFR 50	830 x 480 mm / 508 mm 830 x 480 mm / 688 mm
KDE 9s / 90 / 90s bis 1990)	1040 x 480 mm / 600 mm	31.12.2020	WFR 50	1060 x 480 mm / 688 mm
HTE 6 bis 1993)	790 x 420 mm / 440 mm	31.12.2020	WF 25 WF 33	790 x 420 mm / 418 mm 790 x 420 mm / 508 mm
HTE 8 / 8A bis 1993)	830 x 480 mm / 635 mm	31.12.2020	WF 33 WF 50	830 x 480 mm / 508 mm 830 x 480 mm / 688 mm
HTE 11 / 11A bis 1990)	1065 x 480 mm / 650 mm	31.12.2020	WFR 50	1060 x 480 mm / 688 mm
HBO 4 / 4e / 4s / 4es "kurz" bis 1994)	825 x 520 mm / 515 mm	31.12.2020	WF 33	830 x 480 mm / 508 mm
HBO 5 bis 1999)	680 x 360 mm / 440 mm	31.12.2020	WF 25	790 x 420 mm / 418 mm
HF 4 bis 2000)	790 x 420 mm / 450 mm	31.12.2024	WF 25 WF 33	790 x 420 mm / 418 mm 790 x 420 mm / 508 mm

Produziert und ausgeliefert bis xxxx)

Ausführungsvarianten und Abmessungen der WF und WFR-Serie

Die Frontplattenvarianten.



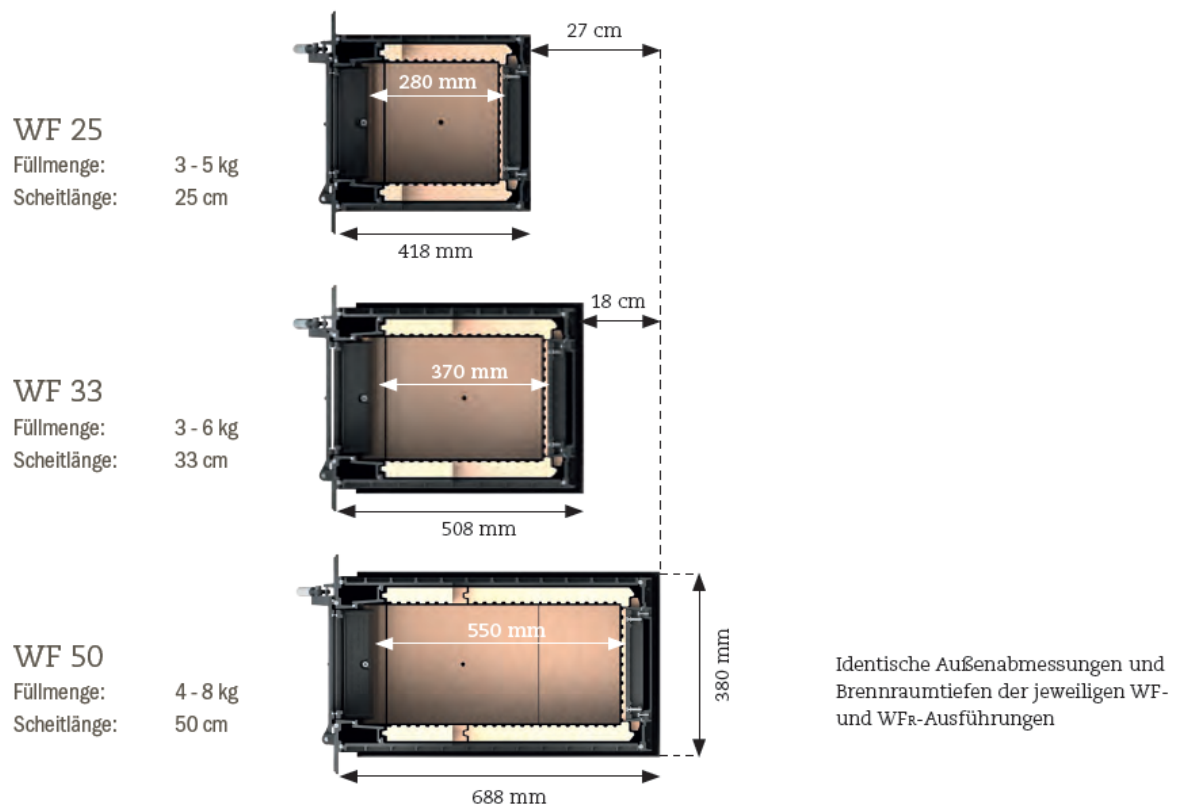
¹⁾ Frontplatte 895 x 480 zweiteilig

Hinweis:

Frontplatte 830 x 480 mm mit Seitenblenden für Abmessung 830 x 520 mm erhältlich.



Die Brennraumtiefen.



Ausführungsvarianten und Abmessungen der HKD-Serie mit Frontplatte



Die Brennraumtiefen.

