

Jeremias FURADO Schacht Zulassungen (für DEUTSCHLAND)

Schachtsystem	FURADO-A				FURADO-F	
Geeignet für die Brennstoffe	Öl / Gas				Festbrennstoff	
Temperaturklasse	≤ T160		≤ T200	≤ T400	≤ T600	≤ T600
Wanddicke Schacht	50 mm	60 mm	50 mm		60 mm	60 mm
Feuerwiderstand	L _A 30	L _A 90	L _A 90		L _A 90	L _A 90
Dämmung	-		25 mm		25 mm	25 mm
Folgende Jeremias Systeme können als Innenrohr verwendet werden	EW-FU EW-KL EW-ALBI <small>(EW-ALBI mit EPDM-Dichtung max. 120°C/ EW-ALBI mit Silikon-Dichtung max. 160°C)</small>		EW-FU EW-KL EW-ALBI <small>(EW-ALBI mit EPDM-Dichtung max. 120°C/ EW-ALBI mit Silikon-Dichtung max. 200°C)</small>		EW-FU EW-KL	EW-FU EW-KL EW-SILVER EW-FU EW-KL
Für CE-zertifizierte Fremdprodukte	Ja		Ja		Ja	Nein
Über-/ Unterdruck Abkürzungen: UD = Unterdruck (bis zu -40 Pa) ÜD = Überdruck (bis zu 200 Pa) HD = Hochdruck (bis zu 5000 Pa)	Unterdruck/ Überdruck/ Hochdruck EW-FU: Unterdruck EW-KL: Hochdruck EW-ALBI: Überdruck		Unterdruck/ Überdruck/ Hochdruck EW-FU: Unterdruck EW-KL: Hochdruck EW-ALBI: Überdruck		Unterdruck/ Überdruck/ Hochdruck EW-FU: Unterdruck EW-KL: Hochdruck	Unterdruck
Abstand zu brennbaren Bauteilen ab Außenfläche Schacht Ringspalt Zwischen Abgasanlage oder Dämmung und Schachtinnenfläche	0 mm		0 mm	50 mm Hinterlüftet oder mit Mineralfaserplatten (90-117kg/m ³) bzw. Plattenstreifen des Schachtmaterials ausdämmen	50 mm Hinterlüftet oder mit Mineralfaserplatten (90-117kg/m ³) bzw. Plattenstreifen des Schachtmaterials ausdämmen	50 mm Hinterlüftet oder mit Mineralfaserplatten (90-117kg/m ³) bzw. Plattenstreifen des Schachtmaterials ausdämmen
	Unterdruck/ Überdruck/Hochdruck: Ringspalt min. 20 mm		Unterdruck/ Überdruck/Hochdruck: Ringspalt min. 20 mm	Unterdruck/ Überdruck/Hochdruck: Ringspalt min. 20 mm	Unterdruck/ Überdruck/Hochdruck: Ringspalt min. 20 mm	Unterdruck: Kein Ringspalt
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-7.4-3478		Z-7.4-3482		Z-7.4-3483	Z-7.1-3479
Wärmedurchlasswiderstand	0,5 m ² K/W		0,5 m ² K/W		0,5 m ² K/W	Z-7.4-3482
						0,75 m ² K/W
						0,85 m ² K/W

Jeremias FURADO Schacht Zulassungen (für DEUTSCHLAND)

Schachtsystem	FURADO-PPS (Kunststoff)	FURADO-LAS
Geeignet für	Öl / Gas	Festbrennstoff/ Öl / Gas
Temperaturklasse	≤ T160	≤ T400
Wanddicke Schacht	50 mm 60 mm	50 mm
Feuerwiderstand	L_A30 L_A90	L_A90
Dämmung	-	25 mm
Folgende Jeremias Systeme können als Innenrohr verwendet werden	EW-PP-STARR (max. 120°C) EW-PP-FLEX (max. 120°C)	EW-FU EW-KL EW-SILVER
Für CE-zertifizierte Fremdprodukte	Ja	Nein
Über-/ Unterdruck Abkürzungen: UD = Unterdruck (bis zu -40 Pa) ÜD = Überdruck (bis zu 200 Pa) HD = Hochdruck (bis zu 5000 Pa)	Überdruck EW-PP: Hochdruck (<DN200) EW-PP: Überdruck (>DN200)	Unterdruck
Abstand zu brennbaren Bauteilen ab Außenfläche Schacht	0 mm	50 mm Hinterlüftet oder mit Mineralfaserplatten (90-117kg/m ³) bzw. Plattenstreifen des Schachtmaterials ausdämmen
Ringspalt	Unterdruck/ Überdruck/Hochdruck: Ringspalt min. 20 mm	Ringspalt für Zuluft zwischen Dämmung und Schacht nach Jeremias Auslegung
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-7.4-3478	Z-7.1-3480
Wärmedurchlasswiderstand	0,5 m²K/W	0,75 m²K/W

Technische Änderungen vorbehalten!
Der Einbau hat gemäß der zutreffenden Zulassung zu erfolgen!

Darstellung der erforderlichen Abstände zu brennbaren Bauteilen,
Mindestringspalt zwischen Abgasanlage/
Dämmschale und Schachttinnenseite

	ÖL & GAS		FESTBRENNSTOFF
	Unterdruck (NI)	Überdruck (PI) Hochdruck (HI)	Unterdruck (NI)
T160 (L_A90)			
T160 (L_A30)			
T200 (L_A90)			
T400 (L_A90)			
T600 (L_A90)			

Abstände zu brennbaren Bauteilen können hinterlüftet oder mit Mineralfaserdämmplatten (90-117kg/m³) ausgeführt werden. Im Randbereich können Plattenstreifen aus Schachtmaterial eingesetzt werden, dadurch kann eine verputzfähige Oberfläche geschaffen werden.