

Überblick

LEICHTBAUSCHACHT & BRANDSCHUTZDURCHFÜHRUNG

LEICHTBAUSCHACHT

Jeremias-FURADO ist ein platzsparendes Leichtbauschachtsystem für Neubau und Sanierung. Der Schacht erfüllt alle Anforderungen an die aktuellen Prüfkriterien mit thermischer Vorbehandlung und bietet mit verschiedenen Innenrohrlösungen alle Optionen zur Anbindung an unterschiedlichste Typen von Feuerstätten.

Für Festbrennstoff-Feuerstätten empfehlen wir die Verwendung unseres Systems FURADO-F oder das System FURADO-F-LAS für raumluftunabhängigen Betrieb. Beim Betrieb einer Öl- oder Gas-Feuerstätte ist das System FURADO-A erste Wahl.

BRANDSCHUTZDURCHFÜHRUNGEN

Als Wand-/ Decken- und Dachdurchführung stehen je nach Anforderung die Typen LUX-NOVA und LUX-ECO zur Verfügung.

DIE LEICHTBAUSCHACHT SYSTEME VON JEREMIAS ZEICHNEN SICH AUS DURCH:

- CE-Zertifizierung
- Sicherste Verbindungstechnik durch Stufenfalzverbindung
- Große Variabilität: verschiedene Schäfte und Innenrohrlösungen für unterschiedliche Typen von Feuerstätten
- Handliches und montagefertiges System
- Geringes Gewicht der Schachtelemente (nur 300kg/m³)
- Feuchteunempfindliches Schachtmaterial
- Sehr gute Dämmeigenschaften

System	Öl	Gas	FB	Einsatztemp.	Material	Wandstärke	WIG	Druck	Zertifizierung	Klassifizierungen
FURADO-F	✓	✓	✓	≤ 400 °C			25 mm Dämmung	N1	Z - 7.4 - 3482	T400 - N1 - D - 3 - Gxx - L _A 90
FURADO-F-LAS	✓	✓	✓	≤ 400 °C			25 mm Dämmung	N1	Z - 7.1 - 3482	T400 - N1 - D - 3 - G50 - L _A 90
	✓	✓		≤ 120 °C			ohne Dämmung		Z-7.4 - 3483	T120 - N1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T120 - P1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T120 - M1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T120 - H1 - W - 2 - Oxx - L _A 90
	✓	✓		≤ 160 °C			ohne Dämmung		Z-7.4 - 3483	T160 - N1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T160 - P1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T160 - M1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T160 - H1 - W - 2 - Oxx - L _A 90
FURADO-A / FURADO-PPS	✓	✓		≤ 200 °C	Leichtbauschacht aus Calciumsilikat Brandschutzplatten	Schacht 50 mm	25 mm Dämmung	H1 5000 Pa	Z - 7.4 - 3483	T200 - N1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T200 - P1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T200 - M1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T200 - H1 - W - 2 - Oxx - L _A 90
	✓	✓		≤ 400 °C			25 mm Dämmung		Z - 7.4 - 3483	T400 - N1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T400 - P1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T400 - M1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T400 - H1 - W - 2 - Oxx - L _A 90
	✓	✓		≤ 600 °C			25 mm Dämmung		Z - 7.4 - 3483	T600 - N1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T600 - P1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T600 - M1 - W - 2 - Oxx - L _A 90 T600 - H1 - W - 2 - Oxx - L _A 90
LUX-NOVA	✓	✓	✓	≤ 400 °C	Gehäuse aus dauer temperaturbeständigem Brandschutzmaterial				Z - 7.4-3487	T400 - L _A 00
LUX-ECO	✓	✓	✓	≤ 400 °C	Rohrschale aus nicht brennbarem Glasfaserdämmstoff Variotherm				Z - 7.4-3469	T400 - L _A 00

HINWEIS

xx = Die Abstände zu brennbaren Bauteilen sind durchmesserabhängig.

Wir verweisen daher auf die DIBt-Zulassungen, sowie unsere Montageanleitungen, welche Ihnen auf unserer Homepage zum Download zur Verfügung stehen.

Bitte bestellen Sie ab ca. 5 m Schornsteinhöhe zusätzliche Längenelemente 250 mm, 500 mm und 1000 mm, da die Schäfte länger sind als unsere Innenrohre.
Nutzlängen Schachtelemente: 250 = 225 mm / 500 = 475 mm / 1000 = 975 mm

Nutzlängen Innenrohre: 250 = 190 mm / 500 = 440 mm / 1000 = 940 mm

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.