System
FURADO-F

BESCHREIBUNG
Schachtsystem bestehend aus Calciumsilikat-Brandschutzplatten mit Jeremias Innenrohren und 25 mm Dämmschalen.

Ausführung über Dach mit System DW-ECO 2.0, DW-FU oder Schacht mit Verkleidung möglich.

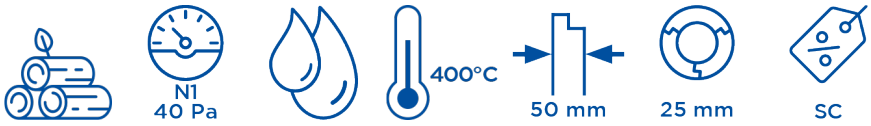
Alternativ
Montageschacht für die Aufnahme von CE-zertifizierten Innenrohren und min. 25 mm Dämmschalen.

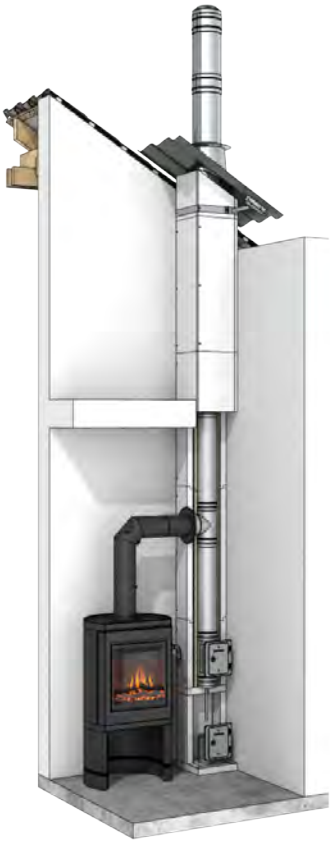
MATERIAL
Calciumsilikat-Brandschutzplatten

WANDSTÄRKE
50 mm

SCHACHTMAßE INNEN
140 x 140 mm bis 360 x 360 mm
Weitere auf Anfrage bis 1250x1250 mm

BESTELLCODE
Der Artikelcode für Schachtelemente ergibt sich aus:
LS + Innenmaß + Artikelcode (Bsp: LS140x140-17)





EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Dämmeigenschaften
- Handlich und montagefreundlich aufgrund des geringen Gewichtes
- Sichere Verbindungstechnik durch Nut- und Federverbindungen
- Verschiedene Innenrohrlösungen und Schachtverkleidungen werden allen Anforderungen gerecht
- Geringe Abstände zu brennbaren Bauteilen
- 25 m Aufbauhöhe des Schachtes ohne Zwischenstütze
- Statikset für Aufbauhöhen über Dach bis 3 m

EINSATZBEREICHE

- Regelfeuerstätten für Festbrennstoffe (naturbelassenes Holz, Koks, Torf, Kohle*)
- Neubau und Sanierung

* ausgenommen Anthrazitkohle aus Ibbenbüren

ZULASSUNGSNUMMERN
Z - 7.4 - 3482

KLASSIFIZIERUNG NACH DIN 18160-1
T400 - N1 - D - 3 - Gxx - L_A90[1]

[1] mit 25 mm Dämmung
xx= Die Abstände zu brennbaren Bauteilen sind Ø-abhängig, siehe DIBt-Zulassung

Bitte beachten Sie unseren Anwendungshinweis auf www.jeremias.de

SCHACHTELEMENT

Systemvariante mit Schacht über Dach

Schachtmaße in mm

außen	innen	Nenndurchmesser bis
240 x 240	140 x 140	Ø 080
260 x 260	160 x 160	Ø 100
290 x 290	190 x 190	Ø 130
310 x 310	210 x 210	Ø 150
330 x 330	230 x 230	Ø 160
340 x 340	240 x 240	Ø 180
360 x 360	260 x 260	Ø 200
390 x 390	290 x 290	Ø 225
410 x 410	310 x 310	Ø 250

Systemvariante mit DW-ECO 2.0 über Dach

Schachtmaße in mm

außen	innen	Nenndurchmesser bis
240 x 240	140 x 140	Ø 080
260 x 260	160 x 160	Ø 100
290 x 290	190 x 190	Ø 130
310 x 310	210 x 210	Ø 150
330 x 330	230 x 230	Ø 160
340 x 340	240 x 240	Ø 180
360 x 360	260 x 260	Ø 200
410 x 410	310 x 310	Ø 250
460 x 460	360 x 360	Ø 300

Systemvariante mit DW-FU über Dach

Schachtmaße in mm

außen	innen	Nenndurchmesser bis
260 x 260	160 x 160	Ø 080
290 x 290	190 x 190	Ø 100
310 x 310	210 x 210	Ø 115
310 x 310	210 x 210	Ø 130
330 x 330	230 x 230	Ø 150
340 x 340	240 x 240	Ø 160
360 x 360	260 x 260	Ø 180
390 x 390	290 x 290	Ø 200
410 x 410	310 x 310	Ø 225
430 x 430	330 x 330	Ø 250

System FURADO-F
SCHACHTELEMENT

N1 40 Pa | 400°C | 600°C | 25 mm | SC

Kleber (Schlauch 1000g)



LS69-1

Sockelelement 500mm für Kondensatbehälter mit Ausschnitt für Revisionstür



LS...X...-1250

Basiselement mit Ausschnitt für Revisionstüre und Bohrung für Kondensatablauf unten (Ergänzung zu LS1250)



LS...X...-1500

Grundelement 1000mm lose/verschraubt inkl. Bodenplatte



LS...X...-04

Grundelement 500mm mit Ausschnitt für Revisionstüre und Bohrung für Kondensatablauf seitlich



LS...X...-05

Bodenplatte



LS...X...-1658

Schachtelement 1000mm lose/verschraubt



LS...X...-13O

Schachtelement 500mm lose/verschraubt



LS...X...-14O

Schachtelement 250mm lose/verschraubt



LS...X...-15O

Schachtelement 1000mm



LS...X...-13

Schachtelement 500mm



LS...X...-14

Schachtelement 250mm



LS...X...-15

Winkel 15°



LS...X...-17

Winkel 30°



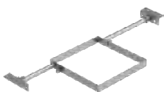
LS...X...-18

Winkel 45°



LS...X...-19

Sparrenhalter light passend für Schacht



LS...X...-55

Sparrenhalter universal für Schacht



LS1518

Konsole 500mm mit Grundplatte, maximale Auflast 180 kg



LS...X...-132

Wandhalter für Schacht



LS...X...-21

Wandhalter 0-100mm für Schacht



LS...X...-822

Statikset für Schacht 4m hoch mit 5 Bügeln, max. Auskragungen 2m



LS...X...-4-1502

Statikset für Schacht 6m hoch mit 7 Bügeln, max. Auskragungen 3m



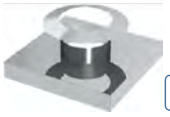
LS...X...-6-1502

Kondensatauffangbehälter



ZUTE1255

Kopfabdeckung für bauseitige Verkleidung abgekantet inkl. Wetterkragen passend für Schacht, Überstand 100mm umlaufend



FULS25Ø

Fußelement auf Betondecke m. Kugelfang und DW Wandfutter kürzbar f. DW-ECO2.0 über Dach (auch für Schacht über Dach geeignet)



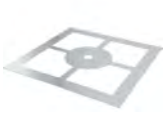
FULS1599Ø

Fußelement auf Betondecke mit Kugelfang und doppelwandigem Wandfutter kürzbar für DW-FU über Dach



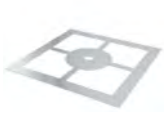
FULS1581Ø

Auflageplatte für Kondensatschale FU94B mit Hinterlüftung, für Schacht oder DW-ECO 2.0 über Dach



LS1716Ø

Auflageplatte für Kondensatschale FULS94B mit Hinterlüftung für Schacht oder DW-FU über Dach



LS1717Ø

Schachtplattenstreifen 1000x100x50mm für hochgedämmte Bauarten	Schachtplattenstreifen 1000x50x50mm für hochgedämmte Bauarten	Lüftungsgitter mit 2 Lamellen inkl. Fliegengitter 100x50mm für hochgedämmte Bauarten
	 NEU	 Rgr. ZUAC
LS2872	LS3156	2B2-ZUAC2871

Ausführliche Informationen zur Verwendung dieser Produkte finden Sie auf der nächsten Seite.

VERWENDUNG VON SCHACHTPLATTENSTREIFEN UND LÜFTUNGSGITTERN

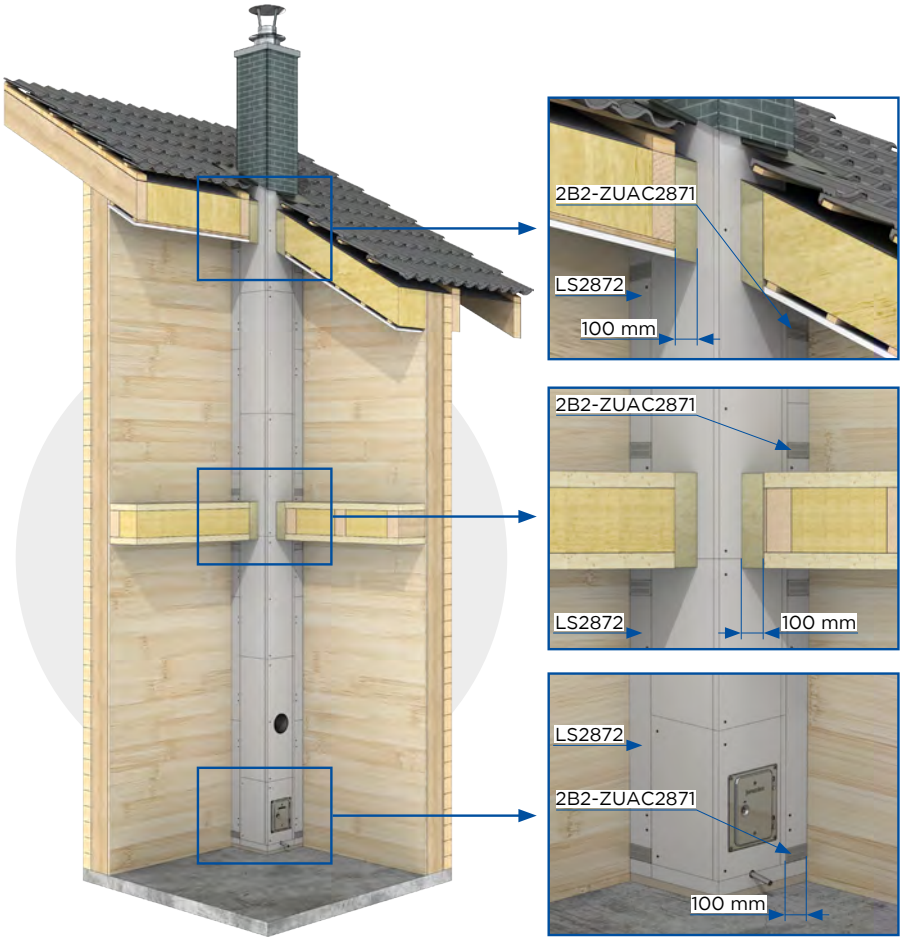
HÄUSER MIT BRENNBAREN WÄNDEN UND DECKEN

Bei Verwendung des FURADO-F in hochgedämmten Bauweisen wie Passiv-/Holzhäusern ist ein Abstand des Schachts von 100 mm zu brennbaren Wänden, Decken- und Dachbauteilen einzuhalten.

Um den entstehenden Spalt zwischen Leichtbauschacht und brennbarer Wand zu verschließen, empfiehlt sich der Einbau von verputzbaren Schachtplattenstreifen (LS2872) sowie von Lüftungsgittern (2B2-ZUAC2871) zur Hinterlüftung. Diese müssen pro Geschoss an beiden Schachtseiten sowohl in Boden- als auch in Deckennähe platziert werden.

Alternativ dazu kann der Mindestabstand frei belüftet ausgeführt werden.

Zwischen Schacht und brennbarer Decke/Dachdurchführung ist eine nicht brennbare Dämmung mit einer Stärke von 100 mm einzubringen.



MASSIVHÄUSER MIT BRENNBAREN DECKEN

Bei Massivbau-Häusern mit Holzdecken muss der Abstand des Schachtes im Durchführungsbereich von Decken und Dach nur 50mm zu brennbaren Bauteilen betragen.

Der sich ergebende Abstand zur nichtbrennbaren Wand kann frei belüftet ausgeführt oder mit Schachtplattenstreifen (LS3156) verschlossen werden. Alternativ kann der Schacht direkt am Mauerwerk angrenzen, wenn in diesem Bereich keine brennbaren Baustoffe enthalten sind.

Im Bereich der brennbaren Geschossdecke bzw. der Dachdurchführung ist eine nicht brennbare Dämmung von 50 mm zu verwenden.

HINWEIS:

Diese Regelungen gelten für unsere Standardschachtgrößen mit Innenrohrdurchmessern bis einschließlich 300 mm. Bei größeren Durchmessern erhöhen sich die Abstände entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung / Montageanleitung.

