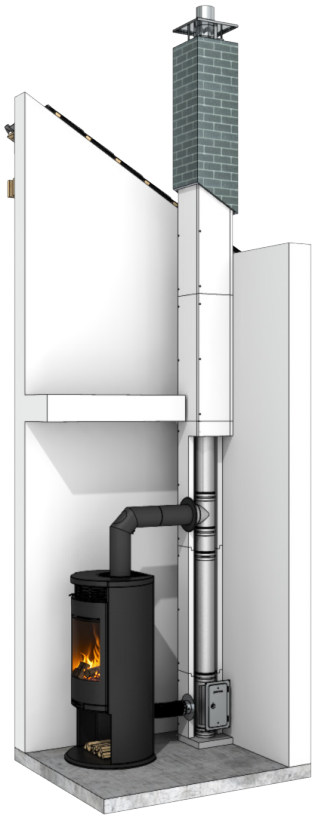
System
FURADO-F-LAS

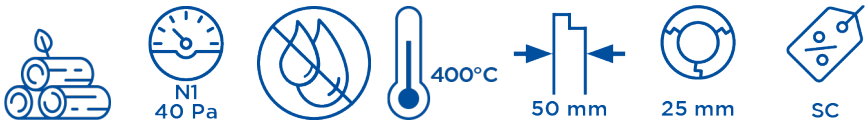
BESCHREIBUNG
Konzentrisches Schachtsystem bestehend aus Calciumsilikat-Brandschutzplatten mit Jeremias Innenrohr EW-FU und 25 mm Dämmschalen

MATERIAL
Calciumsilikat-Brandschutzplatten

WANDSTÄRKE
50 mm

SCHACHTMAßE INNEN
140 x 140 mm bis 360 x 360 mm





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

- LAS Betrieb bei Festbrennstoffen (Einfachbelegung)
- Regelfeuerstätten für Festbrennstoffe (naturbelassenes Holz, Koks, Torf, Kohle*)
- Neubau und Sanierung

* ausgenommen Anthrazitkohle aus Ibbenbüren

ZULASSUNGSNUMMER
Eine DIBt-Zulassung wird für diese Bauart nicht mehr explizit erteilt, die grundsätzliche Bauweise des Schachtes wird in der DIBt-Zulassung Z-7.4-3482 beschrieben, die Verwendung wird jedoch durch die baurechtlichen Bestimmungen geregelt -> Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV-TB) und neue DIN 18160-1:2023, sowie Funktionsnachweis nach EN 13384-1 & 13384-2

KLASSIFIZIERUNG NACH DIN 18160-1
T400 - N1 - D - 3 - G50 - L_A90

Ringspalt für Zuluft zwischen Dämmung und Schacht nach Jeremias Auslegung, fragen Sie dazu gerne bei uns an.