



EDELSTAHL - ABGASTECHNIK - HUPFAUF

## Schacht F90

### Systembeschreibung eka compact L90

- Unser zweischaliges Schachtsystem eka compact ist zusammen mit dem einwandigen Edelstahl-Abgas-System ist auf der Basis der **EN 1856-1 CE-zertifiziert**
- Die Qualität der Produkte wird durch den TÜV Süd überwacht
- Die Schachtelemente bestehen aus **zementfasergebundenen Silikatplatten**
- Das System eka compact L90 wird hergestellt mit **90 Minuten Feuerwiderstandsdauer**
- Das System ist geeignet zum **Anschluss** von **Öl-, Gas-** oder **Festbrennstoff-Feuerstätten**
- Die maximale Dauertemperatur im Unterdruckbetrieb beträgt 600°C
- Bei Überdruckbetrieb (max. 5000 Pa) werden spezielle Dichtungen in die Steckverbindung der abgasführenden Rohre eingebaut, hier beträgt die max. Dauertemperatur 200°C
- Sowohl **raumluftunabhängige** als auch **raumluftabhängige Betriebsweise** ist **möglich**
- Das zylindrisches Stecksystem wird **ohne Klemmband** ausgeführt
- Die **Wanddicke** der Innenschale beträgt **0,6 mm** oder **wahlweise** auch **1,0 mm**
- Das System **muss nicht isoliert** werden. Eine **Isolierung** ist jedoch beim **Anschluss** von **Festbrennstoff-** oder **Öl-Feuerstätten empfehlenswert**