

RETO VOLONTÉ
Cheminée - Neubau

Cheminée-Einsatz
Spartherm U-70h-4s

Leistung 11 kw

Scheibe hochschiebbar

Kaminquerschnitt 20 cm

Aussenluftanschluss
Durchmesser 15 cm

Ummantlung
Schamotte mit Abrieb

Cheminéebank
Sichtbeton



Das alte Gebäude wurde von der jungen Bauherrschaft übernommen & renoviert. Wie oft in alten Häusern wurde die Wohnstube vergrößert, indem eine Trennwand weggebrochen & mit einem Stahlsturz ersetzt wurde.

Im Bereich des jetzigen Holzfaches war eine offene Feuerstelle, welche den Raum nicht erwärmen konnte, sondern durch den grossen Verbrennungsluftbedarf auskühlte.

Die neue Feuerstelle sollte die Verbindung der beiden vorher getrennten Räume darstellen, eine Feuersicht aus verschiedenen Standpunkten bieten, modern wirken & den Raum mit Strahlungswärme durchdringen. Dies ist uns mit dem dreiseitig hochschiebbaren

Heizeinsatz gelungen. Die moderne Betonbank ist so breit, dass kein Bodenblech/-glas nötig ist & der best. Parkettboden an den Ofen gezogen werden konnte.



Der Heizeinsatz von Spartherm Arte U-70h hat einen Wärmeleistungsbereich von 4 - 12 KW.

Da er eine große Scheibenoberfläche aufweist, gibt er einen grossen Teil der anfallenden Wärme während des Feuerabbrands ab. In einem älteren, schlecht gedämmten Gebäude mit einem grossen Aufstellraum besteht keine Gefahr, den Raum zu überheizen.

Die kubische Verkleidung in Schamotte mit Abrieb gibt noch Stunden nach dem Abbrand milde Strahlungswärme in den Raum ab.

Im Winter als Ergänzung zur bestehenden Radiatorenheizung kann das Cheminée einen Teil zum Wärmebedarf beitragen. In der Übergangszeit reicht es, die beiden Zimmer (Hauptaufenthaltsort) zu beheizen.

