

Uitlaatinstallaties voor Vlamsnijdende Rook



Gassnijden met stookgas als propaan of acetyleen en zuurstof wordt over het algemeen gebruikt voor het afbreken van grote machines of ander volumineus schroot.

Bij deze processen komen grote hoeveelheden rook en stof vrij die ijzer- en ijzeroxidefijne deeltjes en koolwaterstofverbindingen bevatten, waardoor grote geel/okerkleurige stofwolken ontstaan.

Volgens de laatste EU-richtlijnen is het snijden van vuur in de open lucht niet meer toegestaan. Deze processen moeten worden uitgevoerd in gesloten ruimtes inclusief een passend luchtbehandelingsproces. Op basis van de nieuwe EU-richtlijnen die in augustus 2022 geldig is, moeten dergelijke emissies worden opgevangen en gefilterd.

Op basis van zijn ervaring met beweegbare putdeksels en shredderafvoerluchtbehandelingssystemen heeft Oberländer Recycling Maschinen verplaatsbare verbrandingshallen ontworpen die gerichte afzuiging en daaropvolgende afvoerluchtzuivering in zakfiltersystemen mogelijk maken.



Mobiel brandhout type BH 8x4 met stationair filtersysteem voor het opvangen van rookgassen.

Technische data:

Afmetingen hal:	8,0 x 4,0 x 3,0 m
Reislengte:	16 m
Luchtafvoervolume:	ca. 30.000 Bm ³ /h
Ventilatorvermogen:	ca. 45 kW