

KOTLOVÉ BUBNY

Použití:

Nedílnou součástí kotlů jsou i bubny kotlů. Buben je válcová horizontální ocelová tlaková nádoba, s mantlochem a nástavky.



Technický popis:

Plášťe bubnů vyrábíme na NC zkružovacích strojích a podélné a příčné svary pláště svařujeme automatem metodou pod tavidlem (121). Součástí bubnů je vlezový otvor tzv. mantloch a trubkové nástavky dle požadavků. Na koncích pláště bubnu jsou klenutá dna v technickém provedení dle DIN 28011 nebo DIN 28 013.

Svařování nástavků na bubny ručně metodou TIG 141 nebo automatem metodou pod tavidlem (121).
Bubny se vyrábí dle ČSN EN 12 952.

Výrobní možnosti bubnů

Průměr bubnu	800 - 1600 mm
Tloušťka stěny bubnu	10-55 mm
Materiál pláště bubnu	P265GH,P280, P355, 16Mo3,
Max hmotnost	50 t