



RIBBERØRSELEMENTER

Ribberøselementer er specielt velegnet til luftopvarmning i såvel stillestående som cirkulerende luft.

Ribberørskonstruktionen anvendes på steder, hvor der af sikkerhedsmæssige grunde kræves en lav overfladetemperatur.

Ved montering af køleribber på et almindeligt rørvarmelegeme, opnås en væsentlig større flade til afgivelse af varme. Man opnår altså en mindre overfladetemperatur ved en afgivet højere effekt sammenlignet med glatte rør.

Almindelige Ø8,5 og Ø10,2 rør kan leveres med snoet ribbe. Ribben medfører en væsentlig bedre varmeafgivelse til mediet, hvilket bevirker at rørvarmelegemet kan holde til en højere overfladebelastning. Et ribberøselement kan belastes 2-3 gange højere end et glat rørvarmelegeme.

Ribbe leveres i rustfri stål AISI 316

Ø8,5 mm rør	7 mm høj ribbe	Minimum centermål = 42 mm
Ø10,2 mm rør	7 mm høj ribbe	Minimum centermål = 46 mm

EKSEMPLER:

Lige længde



U-form med flange



M-form

