



SiSiC sálavé roury pro nepřímé vytápění

Větší výkon

Oproti kovovým sálavým rourám téměř dvojnásobný vysálaný výkon.

SiSiC - sálavé roury:	max. 50 kW/m ² do 1100°C
	max. 30 kW/m ² do 1250°C
Kovové sálavé roury:	max. 25 kW/m ²

Použití při vysokých teplotách

Výrazně vyšší teploty použití než u rour z kovových materiálů.

SiSiC - sálavé roury:	max. 1250°C
Kovové sálavé roury:	max. 1100°C se sníženým vysálaným výkonem

Principy spalování

Flamme:	Standard
FLOX ® :	od ca. 850°C

Svislá a vodorovná montáž

Sálavé roury z materiálu SiSiC mohou být namontovány libovolně a u vodorovné montáže nemusí být na uzavřeném konci vybaveny podpůrným čepem.

Odolnost vůči teplotním šokům

Sálavé roury z materiálu SiSiC mohou být okamžitě přepínány z režimu topení do režimu chlazení.

Vysoká životnost

SiSiC nepodléhá termickému opotřebení. První roury jsou v provozu již od roku 1990!

Nižší nároky na údržbu

Sálavé roury z materiálu SiSiC se nemusí otáčet, protože nedochází k žádnému průhybu.

Netvoří se okraje, takže odpadá čištění.

Snadná manipulace, protože při srovnatelných rozměrech mají sálavé roury z SiSiC o ca. 75% nižší hmotnost.



© 2001