



PATRONVARMELEGEMER

Patronvarmelegemer består af et keramisk varmelegeme monteret i et rør og forsynet med kabel eller tilslutningsboks.

Patronen kan leveres med nippel, så den kan monteres direkte ind i det emne, der skal varmes op. Det kan f.eks. være vandtanke, værktøj, maskiner, oliebeholdere eller kar.

Anvendelsesmulighederne er mangeartede og den store fordel ved patronvarmelegemer er, at selve notvarmelegemet ofte kan udskiftes uden at beholder eller tank skal tømmes.

Ved dimensionering af patronvarmelegemer er det vigtigt at vide, hvilket medie elementet skal anvendes i, således at der kan tages hensyn til de forskellige mediers evne til at optage varme.

Som yderrør anvendes rustfrit stål, AISI 304 eller AISI 316, men andre stål kvaliteter kan leveres mod bestilling.

Tabellen nedenfor viser hvilke diametre der er standard.

Keramisk notklods	Yderrør	Vejl. belastning: watt pr. 50mm rør		
		Luft	Olie	Vand
Ø8,3	Ø10,0	15	30	65
Ø10,0	Ø12,0	18	35	75
Ø11,5	Ø14,0	22	45	90
Ø12,5	Ø16,0	25	60	120
Ø20,0	Ø22,0	35	70	140
Ø22,0	Ø25,0	40	80	150
Ø36,0	Ø42,4	60	120	240
Ø46,0	Ø51,0	77	155	310

Patronvarmelegeme med nippel 1½" eller 2" og med boks



Patronvarmelegeme med nippel ½", ¾" eller 1" og kabel



Patronvarmelegeme med kabel der er termineret med krympflex

