



## **OBJEKTLINE PE-RT**

Površinsko grijanje i  
hlađenje

TEHNIČKI LIST

## Cijev Objektline PE-RT

### Karakteristike:



Slika 1  
Objektline PE-RT cijev

Drugu generaciju cijevi Purmo Objektline PE-RT karakterizira veća čvrstoća, fleksibilnost i jednostavnost ugradnje. Materijal baza je PE-RT tip II, koji je bolji od tipa I i nudi veće performanse otpornost na pritisak (do 6 bara) i temperaturu ( $T_{max}$  90 °C). Za proizvodnju Objectline PE-RT cijevi koriste sličnu tehnologiju koja se koristi za do sada u cijevima PexPenta, zahvaljujući kojima se nalazi protudifuzijska barijera usred zida. To osigurava maksimalnu zaštitu od oštećenja i ulazak kisika, koji je smrtonosan za svaki sustav grijanja. Serija tipova cijevi dodatno je proširena za promjer 16x2 mm, kako bi se prilagodio Purmo proizvod zahtjevima svih kupaca.

### Primjena:

**Cijev Objektline PE-RT** ima klasu 4 i 5. Može se koristiti u sustavima površinskog grijanja/hlađenja i radijatorskim sustavima.

Svojstva Objektline PE-RT cijevi

Dimenzije			kapacitet	toplinska provodljivost	koeficijent ekspanzije	apsolutna čvrstoća	temperatura	max. radni tlak	minimalni radijus savijanja	Kolut	kod narudžbe
dz	g	dw									
mm	mm	mm	l/m	W/mK	mm/mK	mm	°C	bar	mm	m	
<b>Objektline PE-RT</b>											
16	2	12	0,113	0,4	0,15	0,0015	$T_d = 70^\circ\text{C}$ , $T_{max} = 90^\circ\text{C}$ , $T_{mal} = 100^\circ\text{C}$	6	5 x dz	120	FBAPT3C1620120G0
										240	FBAPT3C1620240G0
										600	FBAPT3C1620600G0
17	2	13	0,133							120	FBAPT3C1720120G0
										240	FBAPT3C1720240G0
										600	FBAPT3C1720600G0
20	2	16	0,201							120	FBAPT3C2020120G0
										240	FBAPT3C2020240G0
										500	FBAPT3C2020500G0

Projektna temperatura -  $T_D$ , Maksimalna temperatura -  $T_{max}$ , Temperatura kvara -  $T_{mal}$



**PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.**

02-777 Warszawa  
ul. Ciszewskiego 15  
budynek KEN Center  
tel. (22) 544 10 00  
purmow@purmo.pl  
www.purmo.pl

