



**Parametry pracy rur z PP-R CT produkowanych przez Banninger Kunststoff-Produkte GmbH  
dla poszczególnych rodzajów instalacji i klas zastosowania**

W tabeli podano wielkości ciśnień roboczych według aktualnych Aprobat Technicznych AT-15-7502/2007 oraz AT-15-7548/2008

Klasa zastosowania wg PN-EN ISO 15874-1:2005	Temperatura robocza (projektowa) <sup>a</sup>	Czas pracy (eksploatacji) w temp. roboczej	Maksymalna temperatura projektowa	Czas pracy (eksploatacji) w max temp. projektowej	Dopuszczalna temperatura awarii	Dopuszczalny czas pracy (eksploatacji) w temp. awarii	Rodzaj instalacji (typowy obszar zastosowania)	Ciśnienia projektowe dla rurociągów z PP-R CT wykonanych z rur wielowarstwowych lub homogenicznych			
	° C	lata	° C	lata	° C	h		SDR 7,4	SDR 9	SDR 11	SDR 17
1	60	49	80	1	95	100	ciepła woda użytkowa	10	8	6	4
4 <sup>a</sup>	20 40 60	2,5 20 25	70	2,5	100	100	ogrzewanie płaszczyznowe oraz niskotemperaturowe c.o.	10	8	6	4
5 <sup>a</sup>	20 60 80	14 25 10	90	1	100	100	c.o. grzejnikowe	8	6	4	--

<sup>a</sup> jeśli dla danej klasy zastosowania występuje więcej niż jedna temperatura projektowa, wówczas czasy eksploatacji sumuje się (np. projektowy profil temperaturowy dla 50 lat eksploatacji dla klasy 5 wygląda następująco: 20 °C przez 14 lat, następnie 60°C przez 25 lat, 80°C przez 10 lat, 90°C przez 1 rok i 100°C przez 100 h)