

Trubky Gabotherm® - technický list

Označení trubky

		Počet vrstev	Síla stěny (mm)	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Hmotnost (g/m)	Objem vody (l/m)	Min. poloměr ohybu (mm)	Max. provozní teplota (°C)	Max. provozní tlak (bar)
Gabotherm® hetta PB-R 8 x 1,0		3	1,0	8,0	6,0	26	0,028	48	90*	10*
Gabotherm® hetta PB-R 10 x 1,3		3	1,3	10,0	7,4	39	0,043	60	90*	10*
Gabotherm® hetta PB-R 12 x 1,3		3	1,3	12,0	9,4	50	0,069	72	90*	10*
Gabotherm® hetta PB-R 15 x 1,5		3	1,5	15,0	12,0	67	0,113	90	90*	8*
Gabotherm® hetta PB-R 18 x 2,0		3	2,0	18,0	14,0	108	0,154	108	90*	10*
Gabotherm® hetta PB-R 17 x 2,0		5	2,0	17,0	13,0	100	0,133	102	70*	6*
Gabotherm® hetta PB-R 20 x 2,0		5	2,0	20,0	16,0	120	0,201	120	70*	6*
Gabotherm® hetta PB-R 25 x 2,3		5	2,3	25,0	20,4	172	0,327	150	70*	6*

* Uvedené provozní podmínky nemohou působit trvale současně, nutno zohlednit podmínky normy ČSN EN ISO 15876-2/třída 4 a ČSN EN ISO 10508



Materiál trubky

	Gabotherm® hetta PB-R 3vrstvá**	Gabotherm® hetta PB-R 5vrstvá***	Vícevrstvá trubka MV PE-RT/Al/PE-RT
Max. provozní tlak*	8 bar	6 bar	10 bar
Max. provozní teplota*	90 °C	70 °C	90 °C
Provoz. podmínky pro vytápění dle	ČSN EN ISO 15872-2 a 10508	ČSN EN ISO 15872-2 a 10508	ČSN EN ISO 21 003
Třída použití - tlak	4/5 - 8 bar	4 - 6 bar	2/4/5 - 10 bar
Tepelná roztažnost	0,13 mm/mK	0,13 mm/mK	0,023 mm/mK
Drsnost povrchu stěn trubky	0,007 mm	0,007 mm	0,007 mm
Min. poloměr ohybu			
- při volném ohybu	6 x da	6 x da	5 x da
- při ohýbání pomocí nástroje			3,5 x da
Montážní teplota	vyšší než -5 °C	vyšší než -5 °C	vyšší než -15 °C

* uvedené podmínky nemohou působit trvale současně

** kyslíková bariéra umístěna na povrchu trubky

*** kyslíková bariéra umístěna uprostřed trubky