



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Tvrтка **RBM S.p.A.**,

proizvođač komponenti za hidrotermalna postrojenja sa sjedištem u S.Giovanni di Polaveno - Via Industriale 23 (BS) Italija

## IZJAVA O SVOJSTVIMA:

Sustav koji se sastoji od spojnica koje se pritišću i zatežu i metalno-plastičnih višeslojnih cijevi koje isti prodaju:

1) prikladan za uporabu za instalacije tople i hladne vode unutar zgrada, za opskrbu vodom namijenjenom ili ne za ljudsku potrošnju (voda u kućanstvu) i za sustave grijanja, s konstrukcijskim tlakom i temperaturama u skladu s donjom tablicom:

Poper (bar)	Radni uvjeti za 50 godina korištenja pri radnom tlaku Poper	Područje primjene
10	<ul style="list-style-type: none"><li>- 49 godina na radnoj temperaturi (Toper) od 60 °C</li><li>- 1 godina na maksimalnoj temperaturi (T maks) od 80 °C</li><li>- 100 sati na temperaturi kvara (Tmal) od 95 °C</li></ul>	Opskrba toplom vodom u kućanstvu
6	<ul style="list-style-type: none"><li>- 25 godina na radnoj temperaturi (Toper) od 60 °C</li><li>- 20 godina na radnoj temperaturi (Toper) od 40 °C</li><li>- 2,5 godine na temperaturi (Toper) od 20 °C</li><li>- 2,5 godine na maksimalnoj temperaturi (Tmaks) od 70 °C</li><li>- 100 sati na temperaturi kvara (Tmal) od 100 °C</li></ul>	Podno grijanje i radijatori na niskoj temperaturi
6	<ul style="list-style-type: none"><li>- 10 godina na radnoj temperaturi (Toper) od 80 °C</li><li>- 25 godina na radnoj temperaturi (Toper) od 60 °C</li><li>- 14 godina na temperaturi (Toper) od 20 °C</li><li>- 1 godina na maksimalnoj temperaturi (Tmaks) od 90 °C</li><li>- 100 sati na temperaturi kvara (Tmal) od 100 °C</li></ul>	Visokotemperaturno radijatorsko grijanje



2) u skladu s tehničkim zahtjevima EN ISO 21003-2, EN ISO 21003-3 i EN ISO 21003-5 „Višeslojni cjevovodni sustavi za instalacije tople i hladne vode unutar zgrada”.

U slučaju ugradnje sustava koji se sastoje od priključaka ili cijevi koje tvrtka RBM **ne** stavlja na tržište:

1- Preporučuje se da budu kompatibilni sa sljedećom dimenzionalnom tablicom:

Nazivne dimenzije	Dopušteni prosječni vanjski promjer (vrijednosti u mm)	Dopuštena debljina (vrijednosti u mm)	Dopuštena je ovalnost
14x2.0	14,00 ÷ 14,25 mm	2,00 ÷ 2,25	0,60
16x2.0	16,00 ÷ 16,25 mm	2,00 ÷ 2,25	0,60
18x2.0	18,00 ÷ 18,25 mm	2,00 ÷ 2,25	0,60
20x2.0	20,00 ÷ 20,25 mm	2,00 ÷ 2,25	0,60
26x3.0	26,00 ÷ 26,25 mm	3,00 ÷ 3,25	0,60
32x3.0	32,00 ÷ 32,30 mm	3,00 ÷ 3,30	0,60
40x3.5	40,00 ÷ 40,25 mm	3,50 ÷ 3,75	2,00
50x4.0	50,00 ÷ 50,25 mm	4,00 ÷ 4,25	1,50
62,80 x4,50	62,80 ÷ 63,20 mm	4,50 ÷ 4,90	1,60

**2- Isključiva je odgovornost kupca osigurati da je sustav u skladu i prikladan za uporabu u gore opisanim radnim uvjetima.**

3) pogodan je za prijevoz vode za kućanstvo u skladu sa sanitarnim razredima predviđenim normom ISO 10508 i za koji je predviđena uporaba klora u promjenjivim količinama prema važećim europskim nacionalnim propisima koji se odnose na prijevoz pitke vode.

RBM S.p.A.

Nave (BS), 10/02/2025.

(potpis):