

# Prefabrikované izolácie



## Príslušenstvo

Izolačné puzdrá pre systém vykurovania a chladenia

# Prefabrikované izo- lácie

Prefabrikované a demontovateľné puzdrá, ktoré umožňujú rýchlo a jednoducho minimalizovať tepelné straty vo vykurovacích systémoch a zabraňujú kondenzácii v chladiacich systémoch.



## Kľúčové vlastnosti

- > **Prefabrikované**  
Zabezpečuje rýchlu inštaláciu.

## Technický popis

### Oblasť použitia:

Vykurovacie a chladiace systémy  
Vodovodné systémy

### Funkcie:

Izolácia

### Teplota:

Max. pracovná teplota: 120°C  
(Krátkodobo 140°C)  
Min. pracovná teplota: 12°C  
-8°C na utesnených spojoch.

### Materiál:

Polyuretán bez freónu CFC-free

### Objemová hmotnosť:

50-60 kg/m<sup>3</sup>

### Otvorené bubliny:

<12%

### Tepelná vodivosť pri λ50°C:

0.028 W/mK

### Absorpcia vody:

<2% objemu pri 20°C

### Povrchová úprava:

Sivé PVC

### Požiarna odolnosť:

Tieto izolačné puzdrá boli testované a schválené podľa DIN 4102 triedy požiarnej odolnosti B2.

## Inštalácia

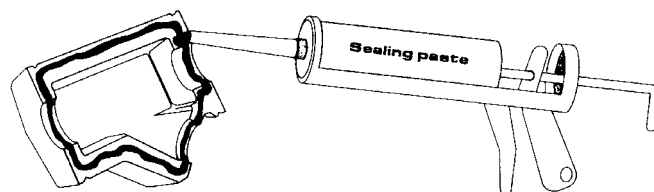
Pred montážou potrubia vypočítajte priestor potrebný pre izolačné puzdro.

### Chladiace systémy

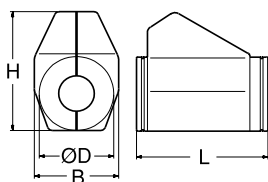
Aby sa zabránilo kondenzácii, je obzvlášť dôležité, aby spojenie medzi izolačným puzdrom a izoláciou proti kondenzácii na potrubí bolo správne vytvorené.

1. Nasadte izolačné puzdro na ventil.
2. Potrubie izolujte pomocou mäkkej kaučukovej izolácie proti kondenzácii (napr. Armaflex alebo Insul Tube).
3. Izoláciu proti kondenzácii spojte s izolačným puzdrom pomocou lepiacej tesniacej pasty.

Ak je izolačné puzdro odstránené, uistite sa, že izolácia na potrubí je k nemu pri výmene opäť prilepená.



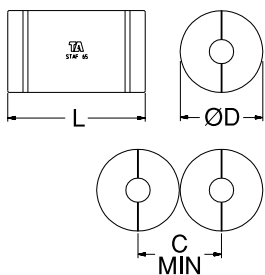
## Produkty



### STAD

Na vykurovanie/chladenie

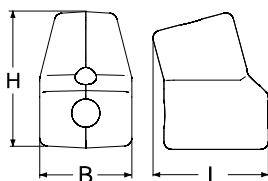
Pre DN	L	H	D	B	Obj. číslo
10-20	155	135	90	103	52 189-615
25	175	142	94	103	52 189-625
32	195	156	106	103	52 189-632
40	214	169	108	113	52 189-640
50	245	178	108	114	52 189-650



### STAF, STAF-SG

Na vykurovanie/chladenie

Pre DN	L	D	C	Obj. číslo
50	390	250	252	52 189-850
65	450	270	272	52 189-865
80	480	290	292	52 189-880
100	520	320	322	52 189-890
125	570	350	352	52 189-891
150	660	380	382	52 189-892



### STAP

Na vykurovanie/chladenie

DN ventilu	L	H	B	Obj. číslo
15-25	145	172	116	52 265-225
32-50	191	234	154	52 265-250

