

Navrhnuté pre moderné kotolne

Kompozitná vyrovnávacia nádrž

INDEX

CARBON S4 200

693 640 200



Kompozitné vyrovnávacie nádrže sú moderným riešením na akumuláciu vody vo vykurovacích systémoch. Ich odolnosť a ľahká inštalácia sú ohromujúce. Vnútrotná vrstva sa skladá z polyetylénu s vysokou hustotou, ktorý je na vonkajšej strane vystužený sklolaminátovým kompozitom, čo zaisťuje dlhú životnosť nádrže bez korózie. V porovnaní s ocelovými nádržami sú kompozitné nádrže omnoho ľahšie, čo uľahčuje prepravu a inštaláciu. Okrem toho sa všetky pripojenia nachádzajú na hornej strane nádrže a umožňujú tak pohodlnú inštaláciu spolu s rôznymi vykurovacími systémami.

Technický popis

- Materiál: **HDPE + kompozit zo sklenených vlákien**
- Maximálny prevádzkový tlak nádrže: **6 barov**
- Maximálny skúšobný tlak: **9 barov**
- Maximálna prevádzková teplota: **75 °C**
- Izolácia: Tvrdá polyuretánová pena, hrúbka cca **30 mm**
- Vonkajší plášť: **modrý**
- Hmotnosť: **33 kg**
- Trieda energetickej účinnosti: **B**
- Objem zásobníka: **200 l**
- Strata energie v pohotovostnom režime: **58 W**

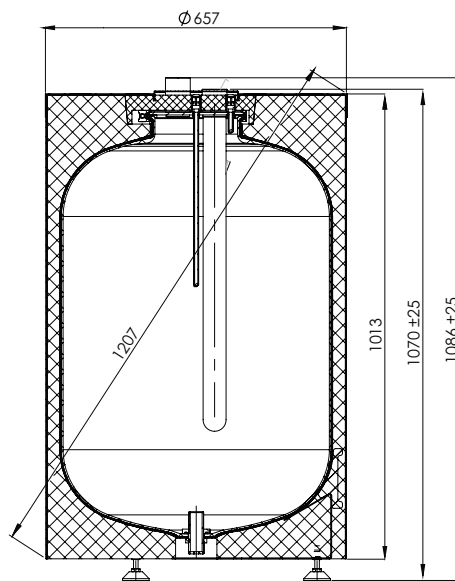
Snímače teploty Ø 6,5

IG 6/4" spätný tok Z.H.

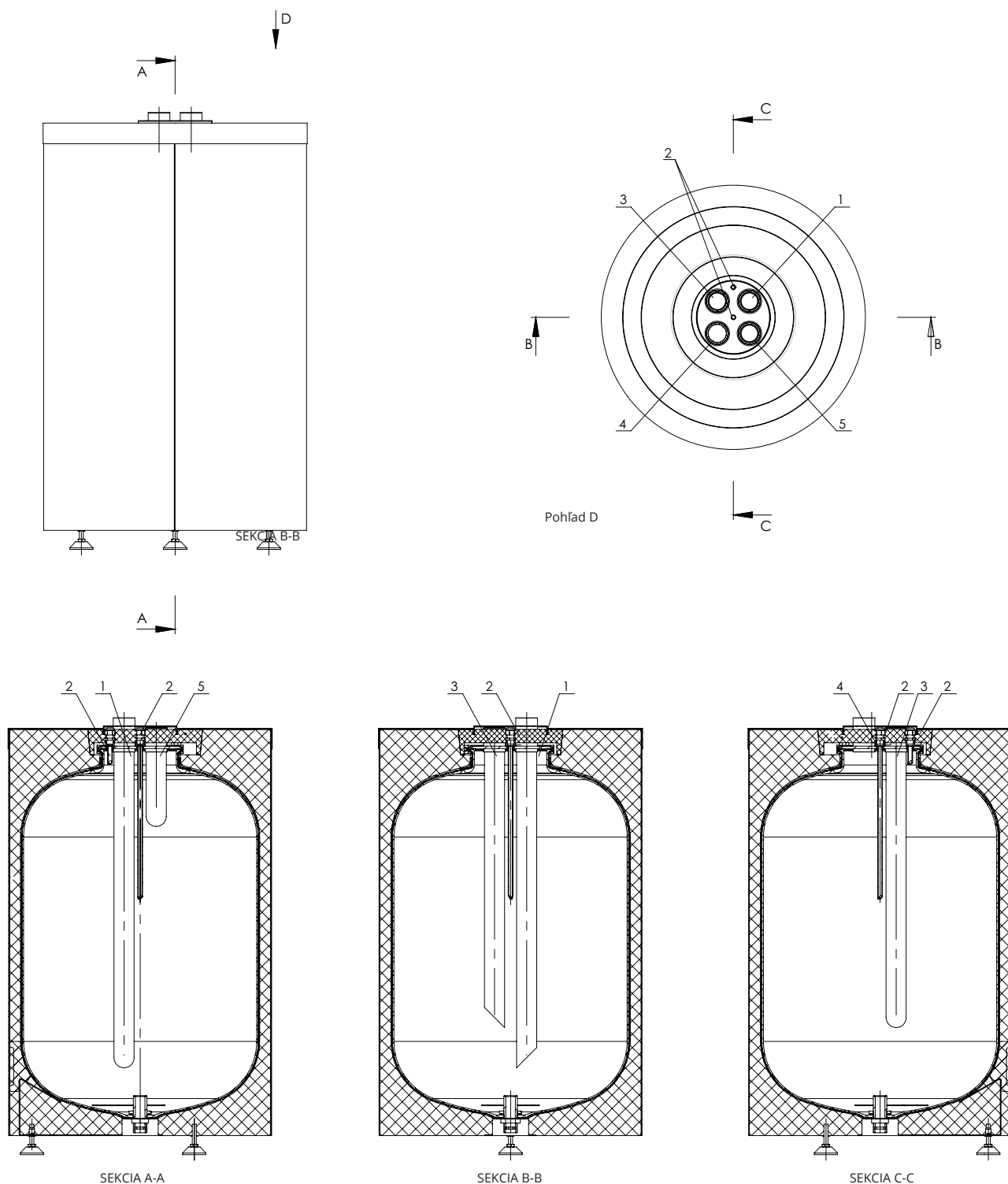
IG 6/4" spätný tok - zdroj

IG 6/4" prietok Z.H.

IG 6/4" prietok Z.H.



Nákresy nádrže



1. Zdroj spätného toku
2. Snímač teploty
3. Spätný tok Z.H.
4. Prietok Z.H.
5. Zdroj prietoku