

# Dzesējošās termostatējamās vannas un cirkulatori Grant Optima™ sērija (R)

## APRAKSTS

Efektīvas, daudzfunkcionālas sistēmas darbam ar zemām temperatūrām.

- Jaudīga, precīza dzesēšana atvērtā un slēgtā ciklā.
- Apvienojot leģendāru kvalitāti, uzticamību un funkcionālu dizainu.
- Pamatīga, izturīga konstrukcija - ilgmūžība, uzticamība un ilgtermiņā zemas izmaksas
- Visas dzesējošās ierīces ir ar garantiju līdz 4 gadiem.

Grant zemās temperatūras cirkulatori nodrošina precīzu atdzesēšanu, daudzām sensitīvām analītiskajām procedūrām - spektrofotometrijai, refraktometrijai, elektroforēzei. Piemēroti atvērtās un slēgtās cikla cirkulācijai.

Alternatīva, Grant RC sērijas dzesētāji (slēgtā cikla cirkulācija). Tiek pielietoti gadījumos, kad ir nepieciešama jaudīgāka dzesēšana, piem. aparātu radītās mehāniskās vai elektriskās siltuma enerģijas aizvadišanai. Pēc konsultācijām vērsieties tirdzniecības nodaļā: marketing@biosan.lv

Ir pieejamas šādas dzesējošās vannas un cirkulatori:

- T100 R sērija ar ciparu vadību, 0° līdz +100°C;
- TC120 R sērija ar ciparu vadību un iebūvētu sūkni, -20° līdz +100°C;
- TX150 R sērija ar ciparu vadību, iebūvētu sūkni un paplašinātas programmēšanas iespējām, -47° līdz +100°C;
- TXF200 R sērija ar ciparu vadību, uzlabotu iebūvēto sūkni un augsta līmeņa programmēšanas iespējām, -47° līdz +100°C.

Rekomendējamie šķīdumi lietošanai ar dzesējošajiem termostatējošiem recirkulatoriem, vannām.

- -50 līdz 50°C: silikona eļļa — zemas viskozitātes (Bayer silicone M3)
- -30 līdz 30°C: 50% ūdens 50% antifrīzs (inhibēts etilēnglikols)
- 0 līdz 30°C: 80% ūdens 20% antifrīzs (inhibēts etilēnglikols)
- 5 līdz 99.9°C: ūdens

Visus četrus Grant Optima™ ciparu termostatus var apvienot ar divām „Grant” dzesēšanas (R) ierīcēm, tādējādi veidojot 8 dažādu modeļu iekārtas.



## KAT. NUMURS

R4	230VAC 50/60Hz Euro plug
R4L	120VAC 60Hz US plug
R5	230VAC 50/60Hz Euro plug
T100	230VAC 50/60Hz Euro plug
T100 US	120VAC 60Hz US plug
TC120	230VAC 50/60Hz Euro plug
TC120 US	120VAC 60Hz US plug
TX150	230VAC 50/60Hz Euro plug
TX150 US	120VAC 60Hz US plug
TXF200	230VAC 50/60Hz Euro plug
TXF200 US	120VAC 60Hz US plug