

RÉTEGTÁROLÓK TARTOZÉKAI

SZFÉRACSERÉLŐ



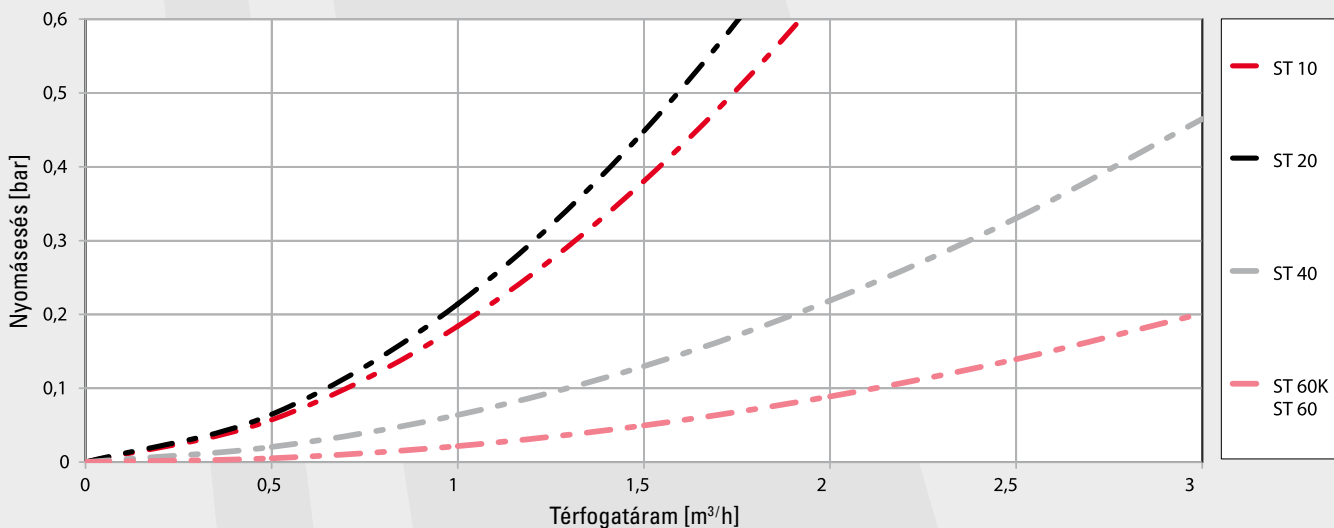
Szféracserélő napkollektoros rétegtárolóhoz Pro-Clean®/2WR/Pro-Heat

A szféracserélő feladata a rétegtároló optimális terhelésének biztosítása.
A szféracserélőben egy réz bordácscsöves hőcserélő végzi a hőátvitelt.

Általános adatok

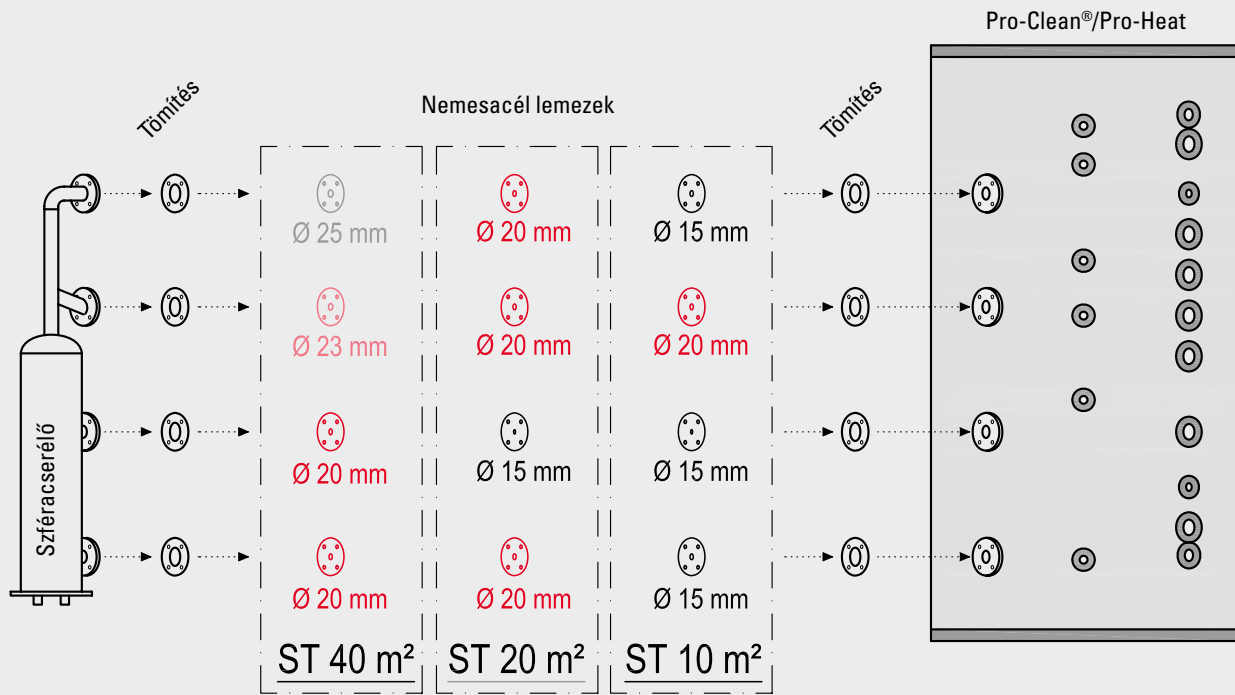
	ST 10	ST 20	ST 40	ST 60	ST 60K
Cikkszám	1620009	1620010	1620011	1620003	1620002
Anyag	ház: S 235 JR/hőcserélő: Cu				
Telepítés	Rögzítés a Pro-Clean® és Pro-Heattárolókra karima segítségével				
Ház					
Max. üzemi nyomás/max. hőmérséklet	3 bar/110 °C				
Hőcserélő					
Max. üzemi nyomás/max. hőmérséklet	10 bar/110 °C				
Magasság hőszigetelés nélkül		1 457 mm		1 927 mm	1 457 mm
Átmérő hőszigetelés nélkül		216 mm		300 mm	
Teljes térfogat hőcserélővel		32 l		67,5 l	
Ház térfogata hőcserélő nélkül	29,9 l	29,6 l	27,8 l	60 l	
Hőcserélő térfogata	2,1 l	2,4 l	4,2 l	7,5 l	
Üres tömeg	40 kg	44 kg	50 kg	59 kg	61 kg
Hőcserélő külső átmérője		190 mm		257 mm	
Hossz (benyúlási mélység) hőcserélő	570 mm	665 mm	850 mm	980 mm	
Hőcserélő felülete	2,63 m ²	3,87 m ²	5,5 m ²	9,5 m ²	
Max. ajánlott kollektorfelület	10 m ²	20 m ²	40 m ²	60 m ²	

Nyomásesés a hőcserélőn (közeg: víz)



RÉTEGTÁROLÓK TARTOZÉKAI

SZFÉRACSERÉLŐ BESZERELÉSE



Az ST 60 és az ST 60K modellek esetén nincs szükség hézagoló lemezekre.