

## TH21 Termosztatikus kondenzvíz leválasztó/ Légtelenítő

Maximális üzemi nyomás: 21 bar Maximális teljesítmény: 415 kg/h

### Műszaki leírás

A TH21 típusjelű, kovácsolt acélból készült termosztatikus működési elvű kondenzvíz leválasztók és légtelenítők kifejezetten technológiai berendezésekhez lettek tervezve, mint például a főzőüstök, sterilizátorok, élelmiszeripari, vegyipari és mosodai berendezések.

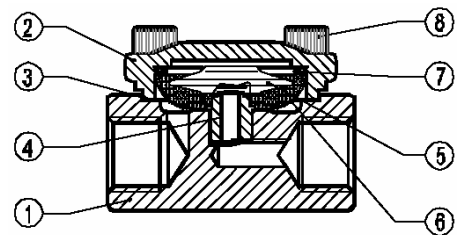
### Főbb jellemzői

- Szakaszos ürités.
- A gőz telítési hőmérsékletéhez közel engedi el a kondenzátumot.
- Különbféle termosztátok (5°C-tól 30°C-os aláhütésig)
- Kiválóan légtelenít.
- Kismértékű túlhevítés esetén is működőképes.
- Beépített szűrő.

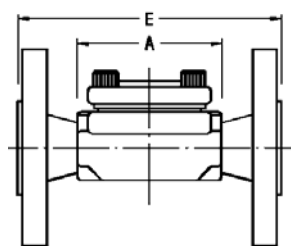
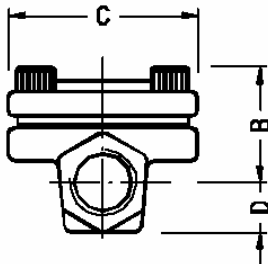


**Kívánságra:** LC - alacsony kapacitású modell  
**Alkalmazható:** telített gőzre  
**Beépítés:** függőlegesen vagy vízszintesen  
**Méret:** menetes 1/2", karimás DN 15

Tervezési nyomás: 21 bar(g)  
 Tervezési hőmérséklet: 300 °C  
 Maximális üzemi nyomás: 21 bar(g)  
 Maximális üzemi hőmérséklet: 250 °C



Befoglaló méretek[mm]							
Menetes csatlakozás						Karimás csatlakozás	
Méret	A	B	C	D	Súly (kg)	E	Súly (kg)
1/2"	70	35	60	15	0,7	130	2,2



Felhasznált anyagok:		
Tétel	Megnevezés	Anyag
1	Test	C22.8
2	Fedél	C22.8
3 *	Tömítés	GRAFIT
4 *	Szelepülék	Rozsdamentes acél
5 *	Membrán	Rozsdamentes acél
6 *	Szűrőbetét	Rozsdamentes acél
7 *	Rugó	Rozsdamentes acél
8	Csavarok	8.8 ACÉL

\* Rendelhető pótalkatrészek

Átfolyási teljesítmény [kg/h]																
Nyomáskülönbség [bar(g)]																
Típus	Méret	0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
TH21	1/2"	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795
TH21LC	1/2"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

### Megjegyzések:

A megadott teljesítmények 10°C-os aláhűtésre vonatkoznak (a kondenzátum hőmérséklete 10°C-al van a gőz telítési hőmérséklete alatt (S típusú termosztát, alap kivétel).

5°C-os (H) és 30°C-os (L) aláhűtésű membránok is rendelhetőek.

Hideg (20°C-os) kondenzátumra a teljesítmények 2-3-szoros mértékűek.

Javasolt biztonsági tényező: folyamatos üzem: 1,2-1,5