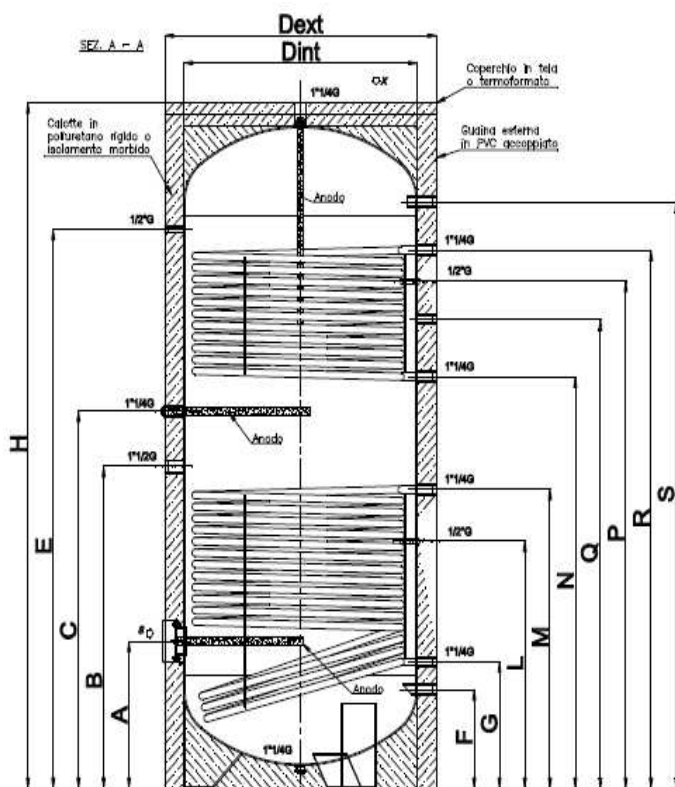


## Kék-Solar Indirekt tárolók

Az Olaszországban készülő Kék-Solar indirekt tárolók üres (R0BC), egy hőcserélős (R1BC), és két hőcserélős (R2BC) változatban kaphatók.

A tárolókon karimás tisztítónyílás van kialakítva, amely fűtőbetétek fogadására nem alkalmas. Minden tárolón található egy 6/4" csatlakozás, amelybe TJ típusú fűtőbetét szerelhető (2kW-tól – 9kW-ig), és kb. a tároló fele térfogatának felfűtésére szolgál.

Az acéltároló belül, 3000 literig zománcbevonattal, 3000 liter felett teflon bevonattal van ellátva DIN 4753 szerint. A hő veszteség csökkentése érdekében 500 literig merev fix, 750-1000 literes merev levehető, 1500 liter felett a tároló lágy poliuretánhab szigeteléssel van ellátva. 5 év garancia, a teflon bevonatúra 2 év



kialakítva.



**FIGYELEM: A tároló biztonságáról, túlnyomás elleni védelméről gondoskodni kell (biztonsági szelep, tágulási tartály)!**

A tárolóba épített hőcserélők acélcsőből készülnek (max.10bar, max 90°C). A tárolón az 5/4" és 6/4" csomok a kazán, ill. fűtési rendszer; a 1/2" csomok hőmérők, érzékelő hüvelyek csatlakozására van

## Kék-Solar Indirekt tárolók

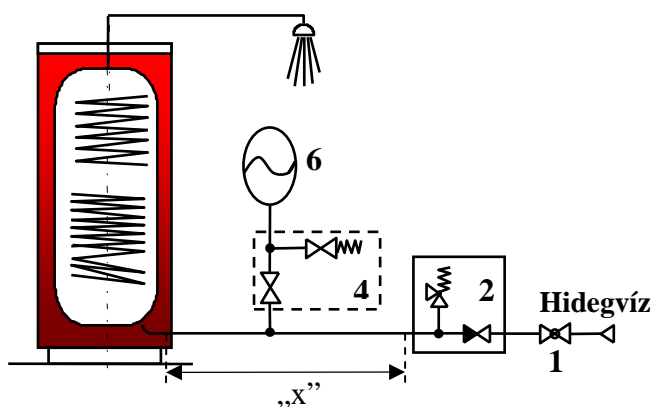
Típus	Űrtartalom (l)	Max.nyomás (bar) / Hőmérséklet (C°)	Hőcserélő alsó (m <sup>2</sup> )	Hőcserélő felső (m <sup>2</sup> )
<b>Kék-Solar R0BC</b> üres tároló szigeteléssel	400	10 / 90		
	500	10 / 90		
	750	10 / 90		
	1000	10 / 90		
	1500	10 / 90		
	2000	10 / 90		
	2500	10 / 90		
	3000	10 / 90		
<b>Kék-Solar R1BC</b> egy hőcserélős tároló szigeteléssel	750	10 / 90	2,5	
	1000	10 / 90	2,5	
	1500	10 / 90	4,2	
	2000	10 / 90	4,5	
	2500	10 / 90	4,8	
	3000	10 / 90	5,2	
<b>Kék-Solar R2BC</b> két hőcserélős tároló szigeteléssel	750	10 / 90	2,4	2,4
	1000	10 / 90	2,5	2,5
	1500	10 / 90	4,2	2,5
	2000	10 / 90	4,5	3
	2500	10 / 90	4,8	3,5
	3000	10 / 90	5,2	3,8

# Kék-Solar Indirekt tárolók

## BIZTONSÁGI SZELEP CSOPORT

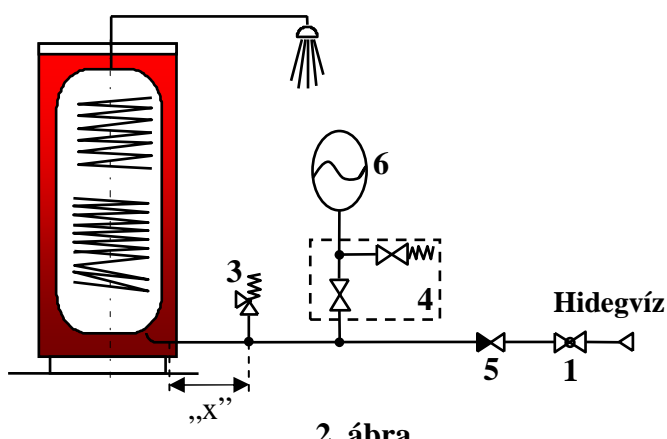
### TÁROLÓKHOZ

Az indirekt fűtésű tárolók (lehet gázkazánnal, napkollektorral stb. fűtve) hidegvíz betáplálási oldalán Biztonsági szelep csoportot kell elhelyezni felmelegedésből adódó térfogat változás elhelyezésére, leengedésére.



1. ábra

A kombinált biztonsági szelep (2) 80-250 literig a Dražice OKC jelű tartályok tartozéka



2. ábra

OKC típusnál 300 litertől, ill. a NADO típusú belső tárolóknál nem tartozék a biztonsági szelep, ezért a fenti szerelvénycsoportot kell összeállítani

**Az „X”-el jelölt szakaszon a főágba elzárót (a biztonsági szelep és a tároló közé) beépíteni tilos!**

1. Főelzáró (a megfelelő méretű golyóscsap)
2. Kombinált biztonsági szelep: visszacsapó és biztonsági szelep, 6bar lefúvatási nyomással, 3/4" méretben
3. 3/4" biztonsági szelep 6bar lefúvatási nyomással (fix, nem állítható biztonsági szelep)
4. Illetéktelenek ellen védett elzáró, ürítő szerelvény (3/4" csatlakozással, a tágulási tartály előtöltés beállítás és ellenőrzés céljára)
5. Visszacsapószelep (a bejövő hidegvíz keresztmetszetének megfelelő méretben)
6. Tágulási tartály (min. 8 bar üzemi nyomásra, az indirekt tároló térfogatához igazodó méretben, hidegvíz nyomásra beállított előtöltési nyomással)

**i** A garancia feltétele az 1-2. sz. rajzon szereplő helyes vízoldali bekötés. A 4-es és 6-os szerelvények beépítése nem kötelező, de

**ajánlott!**

**i** Ha a hálózati hidegvíz nyomás 3 – 3,5 bar-nál nagyobb, nyomáscsökkentő beépítése

**szükséges!**

**i** A tágulási tartály (6.) kiválasztása egy egyszerű méretezéssel történhet a következőképpen: indirekt tároló térfogatának 7-8%-a legyen a tágulási tartály térfogata és a hálózati hidegvíz nyomásával megegyező előtöltési nyomást kell beállítani a tágulási tartály levegő oldalán.



Ne feledkezzünk meg az indirekt tároló csőkígyóinak túlnyomás elleni védelméről sem!