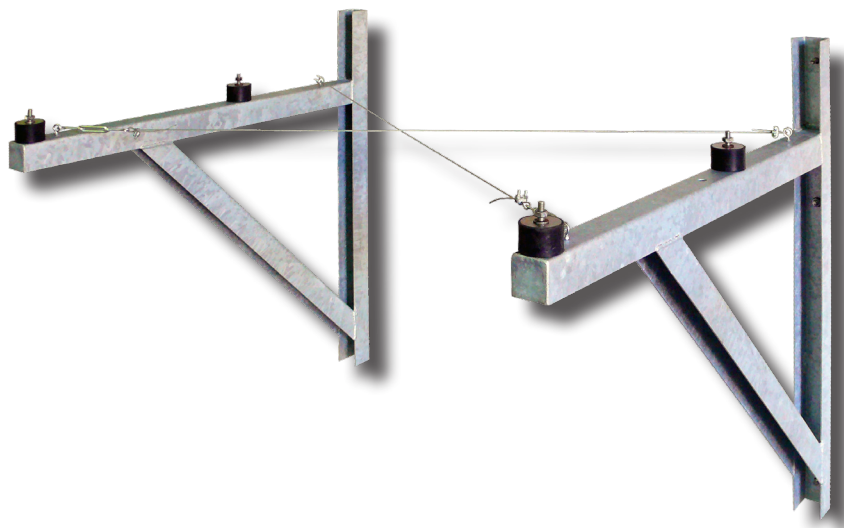


**Regulus**

[www.regulus.sk](http://www.regulus.sk)



DRŽIAK NA STENU

Návod na inštaláciu a použitie **SK**  
**DRŽIAK NA STENU PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ**  
**série CTC EA 400, 500, 600 a RTC**

**DRŽIAK NA STENU**

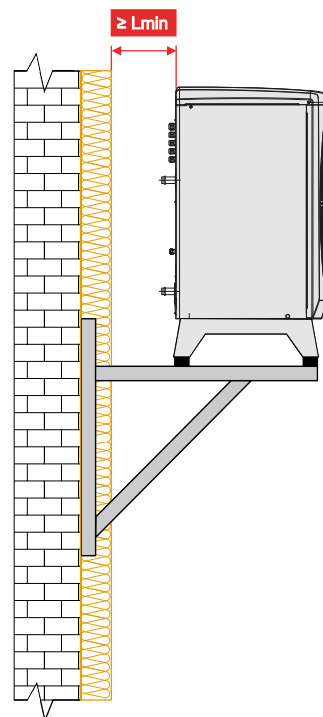
# 1. Úvod

Konzola pre tepelné čerpadlá série CTC EA 400, 500, 600 a RTC umožňujú jednoduchú a rýchlu montáž na stenu alebo inú vertikálnu konštrukciu. Slúži pre zavesenie tepelného čerpadla do požadovanej výšky nad terénom. Povrch konzol je žiarovo pozinkovaný a vďaka tomu je dlhodobo chránený pred koróziou. Súčasťou dodávky sú oceľové laná zaisťujúce priestorovú tuhosť konštrukcie a silentbloky pre antivibračné uloženie celej jednotky.

Pre zaistenie dostatočného prívodu vzduchu je nutné dodržať minimálny požadovaný odstup tepelného čerpadla od fasády podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Model tepelného čerpadla	Lmin ≥ [mm]	Inštalácia držiaka na:		Max. hrúbka izolácie [mm]	
		nezateplenú fasádu	zateplenú fasádu		
CTC EA	406	300	✓	✓	150
	408	300	✓	✓	150
	410	300	✓	✗	✗
	415	400	✓	✗	✗
	420	400	✓	✗	✗
	510M	300	✓	✓	150
	614M	300	✓	✓	150
	622M	400	✓	✗	✗
RTC	6i	300	✓	✓	300
	13e	300	✓	✓	250

✗ pre inštaláciu na zateplenú fasádu je určený väčší držiak, objednávaci kód 18406



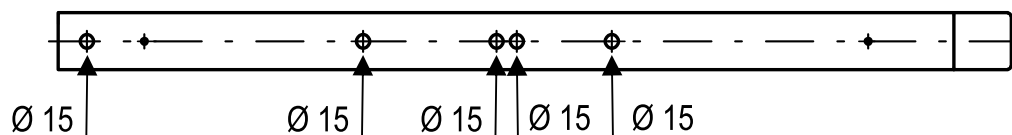
## 2. Zoznam dielov

Zostava pre uchytenie tepelného čerpadla na stenu zahŕňa tieto diely:

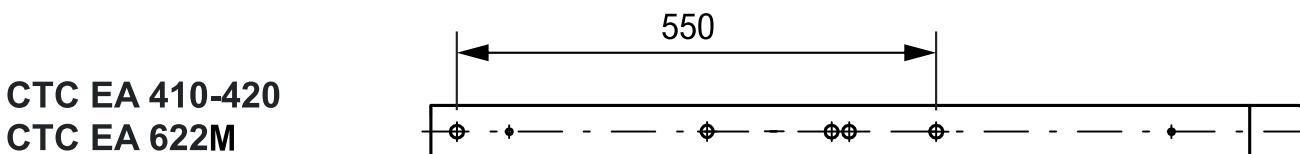
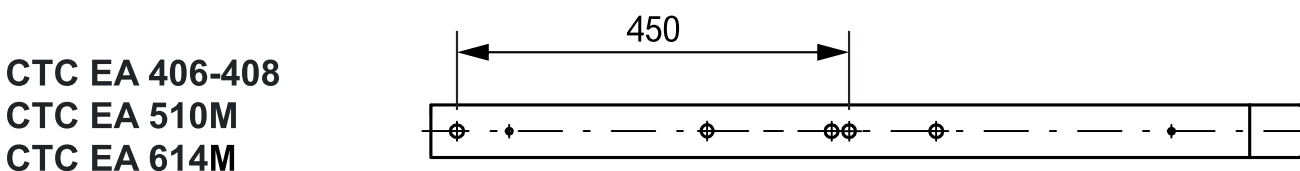
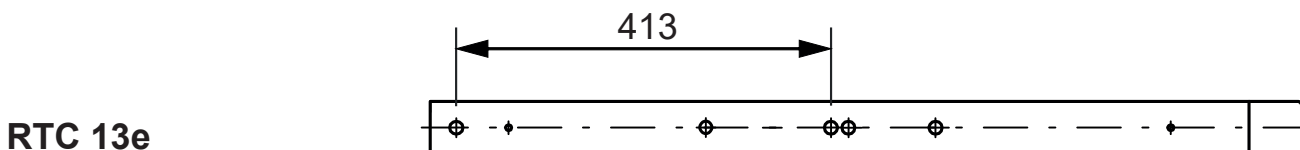
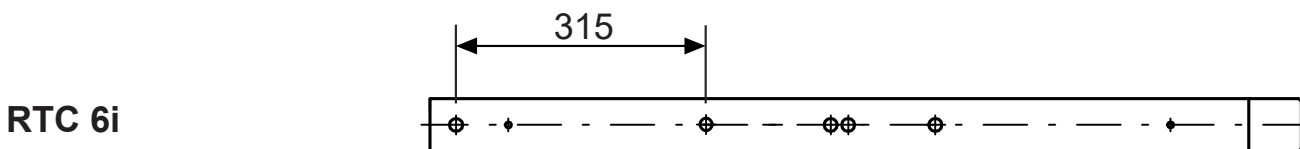
- zváraná pozinkovaná konzola (2 ks)
- oceľové lano Ø 3,15 mm, l = 1500 mm (2 ks)
- svorka lanová 3 mm, plochá (4 ks)
- napínač lana oko-hák M5 (2 ks)
- skrutka s okom M6x50 (4 ks)
- podložka pérová Ø 6,1 mm (4 ks)
- matica M6 (8 ks)
- silentblok 60x40 mm, typ 1, M10x28 (4 ks)
- podložka karosárska 10,5x30 mm (8 ks)
- matica M10 (8 ks)



Pre usadenie tepelného čerpadla sú v nosnej konštrukcii predvŕtané otvory o  $\varnothing 15$  mm.

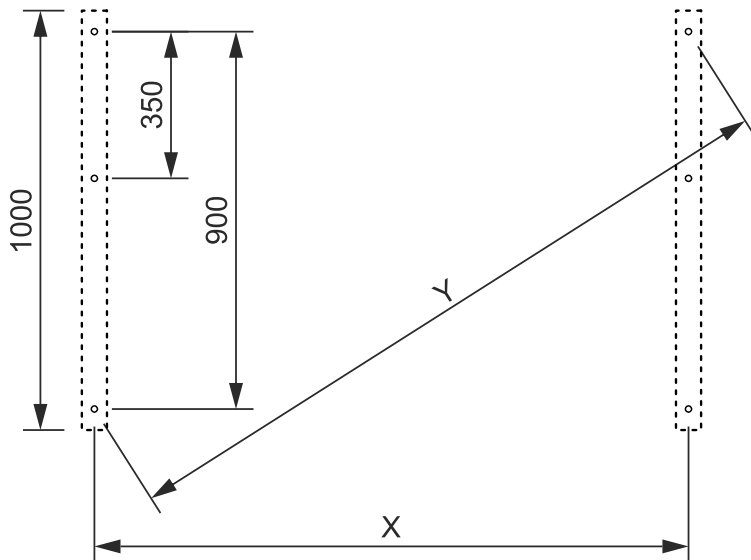


V závislosti na veľkosti tepelného čerpadla sú otvory v konzolách predvŕtaných v týchto roztokoch:



## 4.2 Montáž na stenu

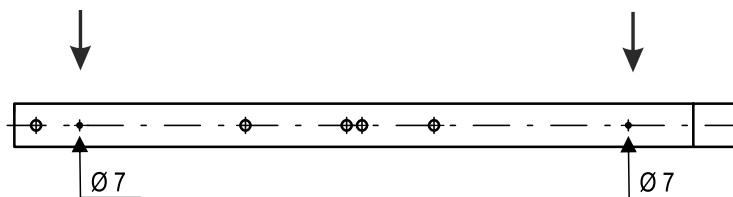
Pri montáži pomocou **chemickej kotvy**, postupujte podľa informácií uvedených výrobcom príslušnej chemickej kotvy. K prevedeniu montáže je potrebné vyvŕtať v stene **6 otvorov** pre závitovú tyč **M10** alebo **M12** v nasledujúcich roztokoch:



X [mm]	Y [mm]	tepelné čerpadlo
1155	1465	CTC EA 510M CTC EA 614M
1285	1570	CTC EA 410-420 CTC EA 622M
844	1136	RTC 6i
936	1206	RTC 13e

### 4.3 Zavetrovanie konštrukcie

Na zaistenie dostatočnej priestorovej tuhosti, tvaru a polohy konštrukcie je nutné vykonať **zavetrovanie**. K tomu slúžia priložené oceľové laná s napínačom a skrutky s okami. K uchyteniu oceľových lán pomocou skrutiek s okom M6x13 mm slúžia dva predvrtané otvory o  $\varnothing 7$  mm v každej konzole.



Dĺžka oceľových lán je pripravená pre maximálny rozostup konzol (pozri bod 4.2). V prípade zavetrovania konštrukcie pre tepelné čerpadlá, ktoré vyžadujú menší rozostup, je potrebné lana skrátiť. Pre tento účel sú určené **lanové svorky**.

Po uchytení a prípadnej úprave dĺžky oceľového lana, je nutné ho napnúť pomocou **lanových napínačov**.

**Lano napnite len tak, aby nedošlo k deformácii konštrukcie alebo jej posunutiu voči pôvodnej polohe.**

### 4.4 Nasadenie tepelného čerpadla na nosnú konštrukciu

Po vykonaní všetkých predchádzajúcich krokov kedy je konštrukcia pevne pripevnená k stene a zavetrovaná, usadte tepelné čerpadlo na nosnú konštrukciu. **Dôležité je, aby bolo tepelné čerpadlo uložené na silentblokoch.** Tepelné čerpadlo zaistíte pomocou podložiek a matíc, ktoré su súčasťou balenia.

