

Vážená paní Bc. Šárka Märzová

Školní 231, 363 01 Ostrov

Datum: duben 2025

Věc: Čistící a dezinfekční procedura 1ks odpařovacího kondenzátoru BAC

Vážená paní ředitelko,

dovolte nám na základě našeho jednání navrhnout proceduru čištění odpařovacího kondenzátoru dále, jen OK BAC, na vašem zimním stadionu. Eliminátory, trubkovnice a vnitřní povrch OK skrápěný vodou, je znečištěn vrstvou jemných kalů a prachu, které se do systému dostávají mokrou vypírkou z okolního prostředí. Tyto částice je nutné periodicky odstraňovat, aby pod těmito úsadami nedocházelo k tzv. podúsadové korozi kovových materiálů, která časem vyústí v narušení strukturální integrity kovu, protože se tím tvoří bariéra, jenž brání působení inhibitorů, které se přidávají do systému ke kondicionaci systémové vody.

Stručný popis systému:

Typ zařízení: 1x OK BAC popis a foto níže.

1. 1 x BAC





Procedura čištění:

Procedura čištění bude probíhat tlakovou vodou o teplotě 60°C. Během čištění dojde k odstranění kalů s trubkovnice, stěn a tělesa OK. Budou očištěny eliminátory přestřiků což zvýší proudění vzduchu a tím i chladicí výkon. Následně budou odstraněny kaly z tělesa OK.

Níže sumarizuji postup čištění vzduchových výměníků:

1. Čištění horkou vodou (60°C)
2. Sundání a očištění eliminátorů
3. Očištění trubkovnice a tělesa OK
4. Očištění voštin OK
5. Vybrání kalů z tělesa OK
6. Konečný oplach za přidání dezinfekčního přípravku Actichlor

Požadovaná připravenost

K provedení procedury parního čištění ve vnitřních prostorech je ze strany objednatele nutné zajistit následující:

- zajistit v blízkosti místa čištění funkční svod do kanalizace,
- elektrické připojení 380 V v místě umístění čistícího stroje

- přívod vody ¾" v místě umístění čistícího stroje
- odstavení BAC zařízení od el. energie
- elektrické připojení 230 V v místě čištění
- určit pověřenou osobu ze strany objednatele, která bude spolupracovat při prováděném čištění.

Cena celkem za vyčištění odpařovacích kondenzátorů činí 56 795,- Kč
Uvedené ceny jsou bez DPH.

V případě jakýchkoliv otázek mě prosím neváhejte kontaktovat, velice ráda je zodpovím.

S úctou



Ing. Barbora Malenová

Obchodně-technický poradce ChemAqua Czech Republic NCH Czechoslovakia spol. s r.o., Nádražní 203, 250 64
Měšice u Prahy, Česká republika,
tel.+420 725 924 081, barbora.malenova@nccheurope.com,
www.nccheurope.com