



TEPLÁRENSKÁ

ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTKA

Čištění výměníku tepla

Skupina ČEZ | Jsme s Vámi

Jak na to?

Během provozu tepelného zařízení dochází v závislosti na typu protékajícího média k zanášení teplosměnných ploch různými úsadami.

Tyto úsady se na teplosměnných plochách chovají jako tepelný izolant, který brání přestupu tepla. Tím dochází k výraznému snížení účinnosti, zvyšují se energetické ztráty i poruchovost. Provoz tepelného zařízení se tak stává neefektivním a pokud není pravidelně čištěno, může dojít k jeho úplnému zanesení a zneprůchodnění. Nerozebíratelné tepelné výměníky se pak musí nahradit novými.

Služba zahrnuje

- Odbornou konzultaci na základě rozboru oběhového média.
- Posouzení systému, stanovení metody čištění.
- Odborné čištění výměníku.
- Zajištění ekologické likvidace vzniklých odpadů.
- Vypracování zprávy o způsobu, průběhu a výsledku čištění.

Výhody služby

- Odstranění nánosů nečistot, vodního kamene a biologických úsad.
- Obnova projektovaného tepelného výkonu.
- Snížení poruchovosti a prodloužení životnosti výměníku.
- Záruka provedení vhodnými prostředky a kvalifikovanou firmou.
- Optimální tepelný komfort a úspora energie.

Kontaktujte nás: ČEZ Teplárenská, a.s.
725 648 523, cezteplarenska@cez.cz

