



COMBI 1 avgasning, rengöring- och påfyllningsautomat

För system $\leq 10 \text{ m}^3$, $\leq 3,5 \text{ bar}$

Förekomsten av luft i kyl-, värme-, och återvinningssystem orsakar korrosion, sämre värmeöverföring, störljud, driftstörningar samt ökat slitage.

Funktionsprincipen med COMBI 1 är baserad på att man utsätter en del av systemets vatten för ett undertryck.

I enlighet med "Henry's lag" frigörs de i vattnet lösta gaserna som sedan avluftas via en automatisk luftventil.

När vattnet är avluftat matas det tillbaka in i systemet.

Detta vatten är nu högabsorberande och kan ta ur luft bl.a. från luftfickor ute i systemet. Resultatet blir att förutsättningarna för korrosion elimineras, dessutom filtrerar kombiutrusningen bort slam och magnetit som annars förs runt i systemet och skapar cirkulationsstörningar och igensättningar.

Energibesparande

Tack vare "smartswitch"-funktionen arbetar COMBI 1 bara när det behövs. Energiförbrukningen är endast 40 watt. Ett välavluftat system förbrukar mindre energi och har högre verkningsgrad.

Lägre kostnader

Tack vare lägre energiförbrukning, snabbt och enkelt handhavande, enkel injustering av anläggningen samt mindre slitage blir kostnaderna lägre.

Mycket effektiv

Mängden gas i anläggningen blir inom 100 timmar så låg att vattnet blir omättat d.v.s. absorbativt. COMBI 1 behåller sedan denna låga gasnivå automatiskt. På detta sätt undviks luftrelaterade problem och kostnader. Dessutom minskar behovet av manuell avluftning.

Passar de flesta system

COMBI1 är den idealiska lösningen för alla lågtemperatursystem t.ex. värmepumpar, återvinningssystem, golvvärmesystem mm.

Portabel

Tack vare att automaten är monterad på trapphjul kan den enkelt av en ensam person transporteras dit den för tillfället behövs bäst.

Kontakta oss för mer information



CHEMICLEAN AB

Box 471, 129 04 Hägersten. Telefon: 08-88 08 01, Fax: 08-88 08 04

Hemsida: www.chemiclean.se E- post: info@chemiclean.se

Org.nr: 556539-5810