

## ICS, Permeeter metallist moodulkorstnasüsteemid Kasutus- ja hooldusjuhend

Kuna ICS ja Permeeter korstnasüsteemi kasutatatakse temaga ühendatud kütteseadmes tekkivate põlemisgaaside eemaldamiseks kütteseadmest väliskeskkonda, siis tuleb kütmisel jälgida kütteseadme tootja poolseid juhiseid ning küttematerjalina kasutada ainult kütteseadme tootja poolt heakskiidetud ning tema nõuetele vastavat kütust. Temperatuuriklassi kuni max T200 puhul kasutatakse korstnasüsteeme ICS25, Permeeter 25 ja ICS Plus (ICS Plus on mõeldud P1 klassi ülerõhu töötingimustesse), kõrgemate temperatuuriklasside puhul kasutatakse korstnasüsteeme ICS50 ja Permeter 50.

Korstna suitsulõõri kogu aeg puhtana hoidmine on elementaarne ja vajalik küttesüsteemi turvalisuse ja ohutuse tagamiseks ning kütteseadme normaalseks toimimiseks. Korralik ja regulaarne hooldus ning puhastamine on ka korstnasüsteemi garantii aluseks.

Korstnasüsteemi ülevaatus tuleb teostada regulaarselt kütteseadme hooldamise käigus (täpsemalt vt. vastavalt kütteseadme tootja juhistele)

Õli- ja gaasikütteseadmete puhul on soovitatav puhastada korstna suitsulõõri ning teostada ülevaatus vähemalt korra aasta jooksul, tahkel kütusel kütteseadmete puhul vähemalt korra kütteperioodi jooksul. Puhastamine peab toimuma vastavalt kehtivale Tuleohutuse seadusele ning puhastamise intensiivsus peab olema selline, et oleks välistatud korstnas tahmapõlengu teke. Juhul kui korstnas on siiski toimunud tahmapõleng, tuleb lasta korstna seisukorda üle kontrollida vastava kutsetunnistusega korstnapühkijal. Kuna sisemise suitsutoru valmistamiseks kasutatava roostevaba terase temperatuuritaluvus on madalam kui tahmapõlengul tekkivad temperatuurid, siis on soovitatav vahetada metallmoodulkorsten välja peale esimese tahmapõlengu toimumist. Igal juhul muudab tahmapõleng sisemise suitsutoru metalli struktuuri selliselt et peale seda pole toru materjali toimivusnäitajad enam endised ning seepärast on oluline tootegarantii seisukohalt tahmapõlengu vältimine.

Soovituslik on kasutada korralise hoolduse puhul vastava kogemuse ja väljaõppega spetsialisti, kes omab korstnapühkija kutsetunnistust. ICS korstnasüsteemi suitsulõõri võib puhastada ainult plastikharjastega puhastusvahendiga, **kasutada ei tohi metallist harjastega puhastusvahendeid kuna see kahjustab suitsulõõri sisepinna kaitsekihti.**

Reeglina toimub korstna puhastamine läbi ülemise väljundava, avades vihmamütsi pealmise katte või eemaldades vihmamütsi. Samuti peab olema avatud suitsulõõri paigaldatud siiber. Puhastamist teostatakse üldiselt kasutusel olevate korstnapühkimisvahendutega (vastava läbimõõduga korstnahari koos raskusega nõõri või fiibervarrega). Kõrgemate katusepealsete korstnaosade puhul võib korstent puhastada ka läbi sellele osale paigaldatud puhastusluugi. Puhastuse tagajärjel eraldunud tahm eemaldatakse korstna alumises osas asuva puhastus- või tahmaluugi kaudu.

Lisaks tuleb jälgida kasutusel, et korstna külge ei ole kinnitatud või toetatud muu kasutuseesmärgiga esemeid, seadmeid ning konstruktsioone v.a. korstnasüsteemi juurde kuuluvad elemendid ja tarvikud. Samuti peab tahma- ja puhastusluukide ette olema jäetud vaba ruumi vähemalt 0,6m ulatuses.

Erijuhtumite ja täiendavate küsimuste puhul palume pöörduda BMI Eesti OÜ tehnilise spetsialisti poole.



**BMI Eesti OÜ**

Laki 6, Tallinn,  
10621  
Estonia

[schiedel.ee](http://schiedel.ee)

A **standard**  
INDUSTRIES COMPANY