



HEATEX SYSTEM





HEATEX-system on ainutlaatuinen
energiansäästöjärjestelmä



Kuvassa on normaali suihku

Kuuma vesi (56 astetta) tulee lämminvesi-varaajasta (7,5 l/min).

Kylmä vesi (8 astetta) tulee kylmävesi linjasta (4,5 l/min).

Suihkuveden sekoittaja (hana) sekoittaa vedet, jonka jälkeen vesi on 38 asteista ja sitä kuluu 12 l/min .

Tämä vesi menee suoraan lattiakaivon kautta viemäriin.

Koko lämminvesi energia valuu hukkaan.

HEATEX-SYSTEM

Kuumavesi tulee 56 asteisena ja virtaama on 6 l/min.

Kylmävesi tulee linjasta 8 asteisena 6 l/min.

Kylmä vesi johdetaan suoraan HEATEX-SYSTEEMIIN (Heatex lämmöntalteenottajaan).

Kun suihku avataan, suihkussa käytetty lämmin vesi kulkeutuu HEATEX –lämmöntalteenottajaan. HEATEX ottaa lämpimästä vedestä energiaa ja siirtää sen suihkun sekoittajaan menevään kylmään veteen.

Tällöin kylmän veden lämpötila nousee 20 asteeseen.

Tämän ansiosta varaajasta tullutta lämmintä vettä tarvitaan noin 25 % VÄHEMMÄN kuin ilman HEATEX-SYSTEEMIÄ.

Viemäriin menevän veden lämpötila on pudonnut 30 asteeseen.



HEATEX-systeemin ansiosta,
lämmintä vettä tarvitaan 25 % - 30 % vähemmän
verrattuna nykyisin käytössä olevaan järjestelmään.
Näin ollen myös veden lämmittämiseen
kuluva energia säästyy 25 – 30 %.

HEATEX:n teho on noin 4-5 KW (testattu laboratoriossa).

HEATEX voidaan asentaa uudis- sekä remontoitaviin rakennuksiin,
kuten normaali lattia-kaivo.

Jo olemassa oleviin rakennuksiin pitää vanha kaivo poistaa
ja asentaa sen tilalle HEATEX-kaivo.

HEATEX lämmöntalteenottajan tekniset tiedot



Halkaisija 210 mm

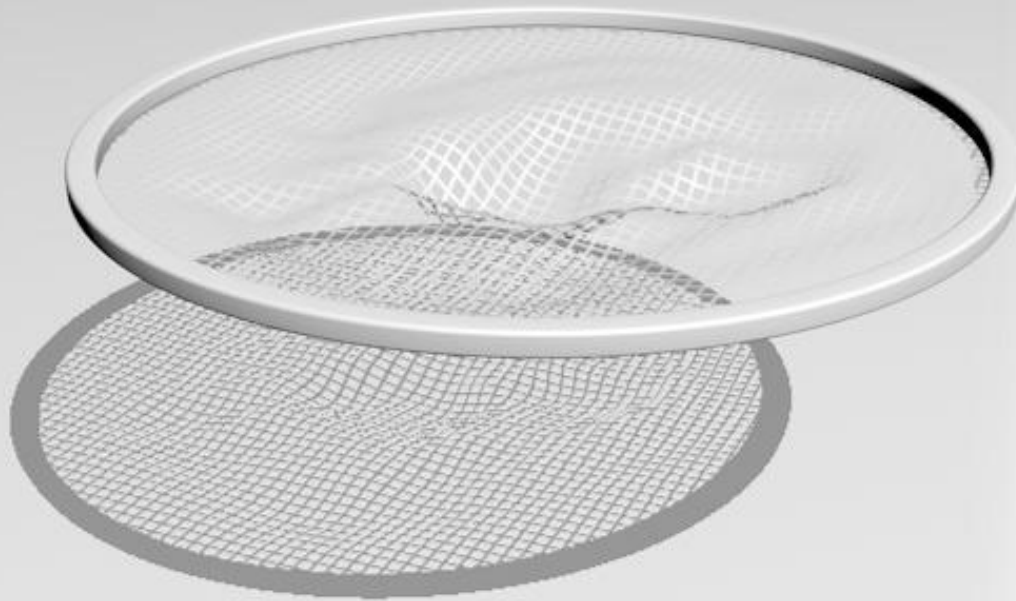
Korkeus 160 mm

Viemäri liitäntä 50 mm

Kylmävesi liitäntä :
Vesijohtoputki
Ulkohalkaisija 12 mm

Suojaputki 28/23 mm

Vaihto-ehto liitännät:
2 x 32 mm



HEATEX-suodattimen mitat

Ulko halkaisija 145 mm

Sisä halkaisija 135 mm

HUOM !

Suodattimen on hyvä tarkastaa
2:n viikon välein ennenkuin
se tukkeutuu.

Suodatin estää isojen likapartikkelien
(kuten hiuksien) kulkeutumisen
HEATEX lämmöntalteen-
ottajaan.



HEATEX
SYSTEM

