

Valhallabadet / GotEvent AB

Beskrivning

Valhallabadet med ca 500 000 besökare byter lösning för Duschåtervinning.

Skallkrav från GotEvent för ny anläggning:

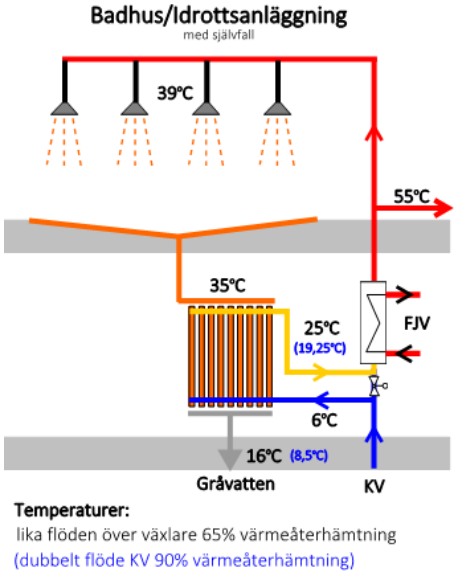
1. Energin skall återvinnas direkt till tappvarmvattensystemet för duschutrymmena.
2. Enkel lösning utan värmepump för ökad driftsäkerhet och undvikande av köldmediehantering.
3. Garanti på utlovad energibesparing.



Consats anbud antogs och vi levererade värmeväxlaren Geiser™ M sommaren 2018.

Investering: 445 TSEK.

Prognos energibesparing: 380 000 KWh/år
dvs ca 31 666 KWh/mån



Temperaturer:
lika flöden över växlare 65% värmeåterhämtning
(dubbelt flöde KV 90% värmeåterhämtning)

< Temperaturerna relaterar till ett annat projekt men den tekniska principlösningen är densamma.

Bilden på värmeväxlaren > är en fyrarörslösning. Dimensionering för detta projekt var 2x10 rör.



Besöksadress:
Lindholmspiren 3B
417 56 Göteborg

Postadress:
Ögärdesvägen 19A
433 30 Partille

t: +46 31 340 00 00
f: +46 31 44 00 98
www.consat.se

CONSAT
Sustainable Energy Systems

DNV
ISO 9001
ISO 14001