

DE Commercial: Banebrydende genanvendelse af spildvarme

Varmeveksler! Det lyder umiskendeligt som noget, de fleste af os har hørt om på et eller andet tidspunkt. Men den af slagsen, vi har med at gøre her, er noget ganske usædvanligt og helt igennem banebrydende, når det handler om udnyttelse af spildvarme.

Dette stod også lysende klart for dem, som onsdag 24. november var mødt op på Slotssøbadet i Kolding, hvor den færøske virksomhed - Defined Energy - lancerede DE Commercial: En varmeveksler, som gør det muligt at udnytte op imod 90 procent af varmen fra spildevandet, som ellers ville være havnet i kloakken.

Imponerende resultater

Slotssøbadet i Kolding har - i lighed med svømmehallen i Torshavn - leveret meget gode test-rammer for den unikke varmeveksler.

Let implementering

DE-Commercial er kompatibel med de fleste energikilder, såsom olie, gas, fjernvarme, jordvarme og solfangere.

“I og med at systemet er modulopbygget, så kan det tilpasses kundens vandforbrug, så det er muligt at opnå det mest effektive resultat. Systemet kræver minimal omlægning af eksisterende systemer og er dermed legende let at implementere,” påpeger Heri Schwartz Jacobsen.

Det patenterede koncept produceres i Danmark, Sverige og Tyskland. Systemet vil den 8. december blive demonstreret for adskillige kunder i Danmark - blandt andet for flere af landets svømmehaller, for hvilke systemet kan medføre kæmpestore besparelser. Demonstrationen finder sted i forbindelse med Aquatime i Slotssøbadet, Kolding.

“Jeg er overbevist om, at når vores potentielle kunder har lært systemet og funktionerne at kende, så vil de kunne se de enorme fordele og besparelser, som DE Commercial kan levere,” siger Heri Schwartz Jacobsen.

Yderligere spørgsmål:

Heri Schwartz Jacobsen - CTO

Defined Energy

info@definedenergy.com

Telefon+298 567001

www.definedenergy.com/