

AQUA SLIP FREE WALKING

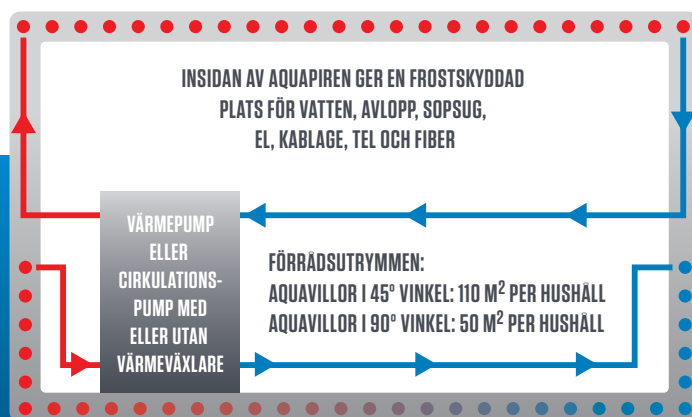
Aqua SlipFreeWalking - vattenburet värmesystem som eliminerar halkriser på bryggdäck, gångytor och körbanor. Systemet är mycket enkelt och energisnålt. Dessutom är det billigt att installera, underhålla och hålla i drift.

ELIMINERAR RISKEN FÖR HALKOLYCKOR | MINIMERAR UNDERHÅLL | ÖKAR DEN ALLMÄNNA KOMFORTEN | LÅG INVESTERINGSKOSTNAD

AQUAVILLA
PATENT

Genomsnitt av Aqua pir Registrerad design av AquaVilla

Aqua SlipFreeWalking
Patenterat av AquaVilla



Aquapirens kassun med ingjutna slangar fungerar som en kollektor av energi

Aqua EnergySystem genererar överflödsvärme och kyla som kan användas till byggnader eller allmänna platser på land

Aqua EnergySystem
Patenterat av AquaVilla

Aqua EnergySystem och Aqua SlipFreeWalking – värme- och kylsystem som drivs av vatten

Aquavillan använder vattenburen golvvärme för uppvärmning av samtliga golv. Via en värmepump kopplad till kassunens kollektorsystem, AquaEnergySystem, hämtar kollektorslangarna 65-70 % av husets värmebehov från det omkringliggande vattnet. Under årets varma perioder ger Aqua EnergySystem omvänt kyla och svalka till hushållet. Aqua SlipFreeWalking tillsammans med Aqua EnergySystem kan värma upp promenadstråk, bryggdäck eller en körbana. Det minimerar halkriser, underhåll och ökar den allmänna komforten.

Kollektorslangarna är skyddade från yttre åverkan och systemet kan jämföras med ett bergvärmesystem, men är effektivare tack vare att ny energi tillförs genom det cirkulerande omkringliggande vattnet. Vattentemperaturen sjunker normalt inte under +4° C även om yttemperaturen går ned så långt som till -40° C, vilket borgar för outtömlig energi ur vattnet. Installationskostnaden är dessutom endast en bråkdel av ett bergvärmesystem vilket kommer Aquavilla-ägaren, alternativt licenstagaren, tillgodo. Aqua EnergySystem och Aqua SlipFreeWalking kommer att vara ingjutna i samtliga Aquapirer som AquaVilla framledes producerar.

LIVING
with
NATURE