Persbericht

wedi's Fundo Thermo: Terugwinnen van energie – direct in hetdouchesysteem

Perscontact:

Persbureau
wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten Telefoon
+49 2572 156 145
wedi.de
www.wedi.net

Bewerken:

Arts & Others
Anja Kassubek
Daimlerstraße 12
61352 Bad Homburg
Telefoon
+49 6172 9022-131
a.kassubek@arts-others.de
www.arts-others.de

Emsdetten, 4 mei 2026. Energie in de badkamer dubbel benutten: wedi's Fundo Thermo maakt het mogelijk. Want dit complete systeem is zowel een douche-element als een warmteterugwinningssysteem in één. Het gebruikt de warmte van het afvoerende douchewater om koud drink water voor te verwarmen – alles zonder elektriciteit, batterijen of kabels. Afhankelijk van de installatiesituatie en het gebruik kan tot 50 procent van de thermische energie worden teruggewonnen. Ook qua uiterlijk is de douchevloer een hoogtepunt.

De energieprijzen stijgen, elk bespaarde kilowattuur telt. En precies daar komt wedi met Fundo Thermo om de hoek kijken Het douche-element met een in de fabriek geïntegreerde warmtewisselaar draagt de warmte van het afvoerende douchewater over op het verse water – hygiënisch veilig en zonder direct contact tussen beide. De energie wordt dus teruggewonnen waar ze wordt opgewekt: Direct in de douche. "Zo krijgt het inloopdouchesysteem nog een extra waardevolle meerwaarde", zegt Vanessa Beer, productmanager bij wedi.

Fundo Thermo is de efficiënte oplossing voor iedereen die badkamers op een economische, duurzame en toekomstgerichte manier wil ontwerpen en realiseren. "Op de bouwplaats is er behoefte aan oplossingen die duurzaamheid eenvoudiger maken – en die zijn ontwikkeld met het oog op veilig gebruik in de praktijk", vervolgt Vanessa Beer.

Het systeem als uitgangspunt

wedi'sFundo Thermo richt zich daarbij consequent op de systeembenadering. De warmtewisselaar is in de fabriek al in het douche-element ingebouwd en goed afgedicht. Een extra onderdeel is niet nodig. „De plug-and-play-oplossing is klaar voor montage en net zo eenvoudig te verwerken als men van wedi-systemen gewend is", benadrukt Vanessa Beer. Minder componenten betekent ook minder interfaces en minder risico's op locatie. Ook zijn er geen extra elektriciteitswerkzaamheden nodig, aangezien de warmtewisselaar zonder kabels en batterijen werkt.

Fundo Thermo is geschikt voor projecten waarbij duurzaamheid, exploitatiekosten en een normconforme uitvoering hand in hand gaan: of het nu gaat om

nieuwbouw, renovatie of utiliteitsbouw zoals hotels, zorginstellingen en modulaire bouw. Deze oplossing is vooral interessant op plekken waar regelmatig gedoucht wordt en energiebesparing een belangrijke rol speelt. En ook het design komt ruimschoots aan bod: De techniek blijft na de installatie verborgen, waardoor de planning flexibel blijft. Met zijn smalle gootprofiel van slechts 35 mm past Fundo Thermo naadloos in elk badkamerontwerp. Het systeem combineert dus een hoge energiezuinigheid met ontwerpflexibiliteit en integreert naadloos in moderne badkamerconcepten.

Perscontact:

Persbureau
wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten Telefoon
+49 2572 156 145
wedi.de
www.wedi.net

Bewerken:

Arts & Others
Anja Kassubek
Daimlerstraße 12
61352 Bad Homburg
Telefoon
+49 6172 9022-131
a.kassubek@arts-others.de
www.arts-others.de

Fundo Thermo in een oogopslag

- Het Fundo Thermo-compleetsysteem bestaat uit een douche-element met een in de fabriek geïntegreerde afvoer, een warmtewisselaar en de bijbehorende douchegoot.
- Door de warmte van het afvoerwater van de douche te benutten, kan tot 50 procent van de energie worden teruggewonnen – zonder stroom, batterijen of kabels. Drinkwater Dr en afvalwater worden veilig gescheiden.
- Fundo Thermo is eenvoudig te installeren. Het systeem is rechtstreeks betegelbaar en geschikt voor verschillende installatiesituaties. Op de bouwplaats kan deze worden ingekort tot 900 × 900 mm.
- Het systeem is Kiwa-gecertificeerd en voldoet aan de eisen van EN 1717. Bovendien is het ideaal voor certificeringen zoals BREEAM of de norm voor passiefhuizen.
- Na de installatie is het systeem onderhoudsvriendelijk: Alleen de haarvanger hoeft regelmatig te worden schoongemaakt. Het wordt aangeraden om twee keer per jaar een niet-corrosieve afvoerreiniger te gebruiken
- wedi geeft 10 jaar garantie op de bouwafdichting. De geïntegreerde warmtewisselaar heeft een fabrieksgarantie van 5 jaar.

Over wedi

De wedi Groep is een toonaangevende fabrikant van innovatieve systeemoplossingen voor badkamers en natte ruimtes. Opgericht in 1983 in Emsdetten, Westfalen, het bedrijf staat bekend om zijn blauwe kern bouwplaat, ontwikkeld door bedrijf oprichter Helmut Wedi. Tegenwoordig heeft de systeemleverancier meer dan 500 mensen in dienst en is actief in meer dan 50 landen. Op locaties in Duitsland en de VS produceert wedi complete bouwsystemen en ontwerpgerichte componenten voor langdurige schade-vrije en esthetische baden. De strategische focus ligt op een hoge mate van prefabricage en geïntegreerde technologie om een veilige en eenvoudige installatie mogelijk te

maken. wedi is gecertificeerd volgensde milieunorm ISO 14001 en volgt een uitgebreide duurzaamheidsstrategie. wedi maakt sinds 2021 deel uit van de ARDEX-groep.

Perscontact:

Persbureau
wedi GmbH
Hollefeldstr. 51
48282 Emsdetten Telefoon
+49 2572 156 145
wedi.de
www.wedi.net

Bewerken:

Arts & Others
Anja Kassubek
Daimlerstraße 12
61352 Bad Homburg
Telefoon
+49 6172 9022-131
a.kassubek@arts-others.de
www.arts-others.de