Et si chaque degré comptait ...

Fundo Thermo®
Jusqu'à 50 % de récupération de chaleur
grâce à un échangeur de chaleur intégré



...wedi®
an **ARDEX**GROUP Company

Économiser de l'énergie à chaque douche : Fundo Thermo®

Le système de douche avec échangeur de chaleur intégré

Dans les bâtiments modernes, chaque kilowattheure économisé compte. Mais la préservation des ressources ne doit être ni compliquée ni contraignante. C'est précisément là qu'intervient Fundo Thermo : ce système de douche avec récupération d'énergie des eaux usées intégrée exploite la chaleur disponible immédiatement après écoulement – de manière sûre, efficace et invisible. Avec Fundo Thermo, wedi propose un système complet et bien pensé, dans lequel la récupération d'énergie, l'étanchéité et le receveur de douche sont parfaitement coordonnés. Le résultat : une solution facile à installer et 100 % étanche, qui permet d'économiser de l'énergie, répond aux attentes en matière de confort et est parfaitement adaptée aux certifications telles que BREEAM ou la norme Maison passive. Le tout dans un système unique, conforme aux normes et évolutif.

L'efficacité commence par les détails

Fundo Thermo offre une grande polyvalence et révèle tout son potentiel notamment en milieu urbain, par exemple dans le cadre de la rénovation de bâtiments existants, où l'on recherche des systèmes intelligents, peu encombrants et efficaces.



Construction modulaire



Bien privés



Rénovation de bâtiments existants



Hôtellerie



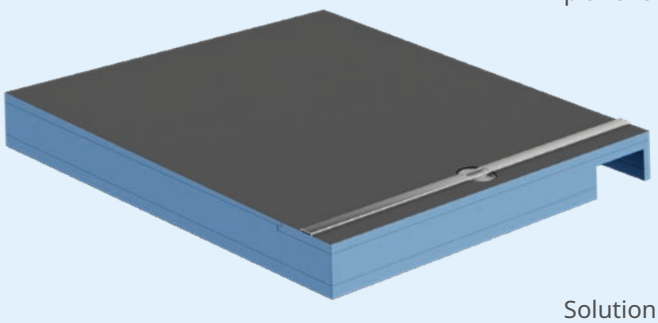
Résidences pour seniors et établissements de soins

Tout le monde gagne avec Fundo Thermo®

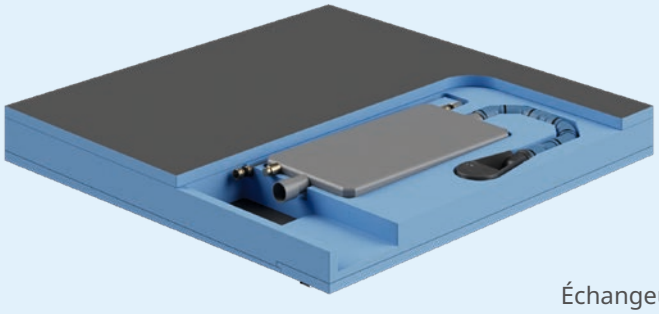
Économiser de l'énergie, respecter les normes, garantir une installation sûre et pratique : Fundo Thermo réunit de nombreux avantages dans un système complet et moderne. Il utilise la chaleur des eaux usées pour préchauffer l'eau sanitaire. En tant que solution « plug-and-play », Fundo Thermo est idéal pour les constructions neuves et les rénovations.

+ **Les architectes** parviennent facilement à atteindre des performances énergétiques élevées, conformément à la réglementation.
+ **Les revendeurs** séduisent leurs clients grâce à des avantages évidents, sans avoir besoin de longues explications.
+ **Les artisans** procèdent à l'installation sans ajustements fastidieux ni travaux d'électricité.
+ **Les propriétaires** réalisent des économies d'énergie sans s'en rendre compte avec un système facile d'entretien

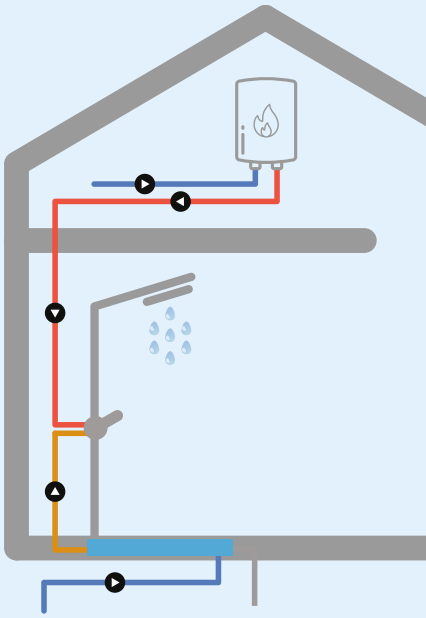
Directement carrelable, adapté aux planchers en bois et en béton



Solution intégrée prête à l'emploi (« plug and play »)



Échangeur de chaleur intégré avec raccordement central



En savoir plus.

Un seul système – de nombreux avantages

Jusqu'à 50% de récupération d'énergie

Grâce à l'échangeur de chaleur intégré

Certifiable

Parfait pour les maisons passives, KfW, BREEAM et plus encore

Préservation des ressources

Soutient les concepts de bâtiments à haute efficacité énergétique

Installation simple

Rapide, sûre et facile grâce au plug-and-play

Sûr

Les eaux propres et les eaux usées sont doublement séparées, aucun risque de légionellose

Autonome

Sans électricité, batteries ou câbles

Adaptable

Découpable sur le chantier jusqu'à 900 × 900 mm

Facile d'entretien

Seulement 2 fois par an
Utiliser des nettoyeurs pour canalisations non corrosifs

Durable, efficace, conforme aux normes
Fundo Thermo® fait figure de référence

Caractéristiques techniques Fundo Thermo®	
Matériaux	Mousse XPS avec revêtement en mortier renforcé de fibres de verre
Résistance au fauteuil roulant	Oui, à partir de la taille minimale des carreaux 50 x 50 mm
Hauteur minimale (076000000)	116 mm
Hauteur minimale (076000001)	142 mm
Pente de surface	1,5 %
Découpable	Oui (voir notice de montage)
émissions de gaz	aucun

wedi Fundo Wave Caractéristiques techniques de l'écoulement	
Hauteur de garde d'eau (076000000)	30 mm
Hauteur de garde d'eau (076000001)	50 mm
Capacité d'écoulement	0,5 l/s; 30 l/min*

* Dans le système de douche complet Fundo Thermo, l'écoulement et la barrette sont ajustés avec précision afin d'assurer un débit maximal, pour une performance optimale de récupération de chaleur.

Vous pouvez compter sur la qualité éprouvée de wedi : 10 ans de garantie sur l'étanchéité de Fundo Thermo, ainsi qu'une garantie fabricant supplémentaire de cinq ans pour l'échangeur thermique intégré.

Caractéristiques techniques de l'échangeur de chaleur	
Produit	Zypho Slim 50
Materiaux de l'échangeur de chaleur[1]	Cuivre
Plage de température	0 – 60 °C
Pression maximale d'eau potable	6.0 bar
max. Débit[2] d'eaux grises	25 l/min
Débit recommandé d'eaux grises	12,5 l/min
Raccordement	DN40

Caractéristiques techniques d'écoulement wedi Fundo Technique 1.1	
Matériaux	V2A
épaisseur des carreaux	6-25 mm

[1] Echangeur de chaleur avec double paroi conformément à la norme EN1717

[2] valeur basée sue une hauteur d'eau de 2 cm. Selon l'installationr le débit peut varier

wedi®
an ARDEXGROUP Company

Gerland Technopark
43 rue Saint Jean de Dieu, 69007 Lyon
France

+ 33 4 72 720 720
wedi.france@wedi.fr
www.wedi.net

SENTINEL HOLDING INSTITUT
THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.

Logements sains grâce à la céramique

V1 Sous réserve de modifications techniques. Illustrations semblables.

FR