HEATILE È UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

E' un sistema prefabbricato di riscaldamento e di raffrescamento a pavimento o a parete dalle caratteristiche innovative e performanti. Rivede completamente i paradigmi costruttivi degli impianti radianti: è modulare, leggero, sottile e si installa a secco. Scopri tutte le caratteristiche e i vantaggi del sistema.

HEATILE IS AN HEATING AND COOLING SYSTEM

It's a prefabricated underfloor or underwall heating and cooling system with innovative features.

It completely overturns the construction standards of radiant systems: it's modular, light, thin with dry setup.

Discover all the features and benefits of the system.



O 7. COME SI ALIMENTA? HOW IS IT POWERED?

Heatile® si alimenta ad acqua.

Come in un tradizionale impianto di riscaldamento, può essere usata una pompa di calore o una caldaia a condensazione. In un impianto preesistente può sostituire completamente i radiatori, derivando l'acqua da uno o più di essi, con l'apposita **Mixing Unit**.

Heatile® is powered with water.

As well as any traditional heating system, it can be used with an heat pump or a condensing boiler. In a pre-existing installation it can completely replace radiators, taking the water from one or more of them, thanks to the Heatile® Mixing Unit.



O2. COME SI POSA? HOW DO YOU LAID IT?

Heatile® si posa a pavimento indifferentemente su un massetto tradizionale in una nuova costruzione o, in caso di ristrutturazioni, su un pavimento preesistente di qualsiasi materiale. In caso di utilizzo a parete si fissa agevolmente con tasselli a muro.

Heatile® can be placed on the floor on the traditional screed in new constructions or, in case of restructuring, on the pre-existing floor whatever it is the material is made of. For wall use it can be easily fixed with screw plugs.



INOSTRI



Heatile® promuove l'uso consapevole ed eco-sostenibile di prodotti realizzati con materiali riciclati e riciclabili, in grado di velocizzare i processi tecnologici delle costruzioni, minimizzando demolizioni e smaltimenti. Inoltre, grazie alla velocità di risposta termica, unica nel suo genere, i prodotti Heatile® riducono i consumi di energia e le emissioni in atmosfera.

O3. COME SI ASSEMBLA? HOW TO ASSEMBLE IT?

Heatile® si assembla con grande semplicità, a pavimento o a parete, inserendo in serie i vari moduli da 60x60 cm o 60x120 cm che si assemblano l'uno nell'altro a formare una superficie che funge da base per il successivo rivestimento. In caso di riscaldamento a pavimento, in poche ore è possibile assemblare un impianto di 100 mq. Tutti i sistemi Heatile® si allacciano all'impianto tramite il modulo di connessione rapida filo-pavimento o filo-muro "H-Link".

Heatile® can be assembled very easily, assembling the various modules in sequence. The modules of 60x60 cm or 60x120 cm are assembled one into the other to form a walkable flooring that is the basis for the surface floor laying.

In few hours it is possible to assemble a 100 sq.mt unit.

In rew nours it is possible to assemble a 100 sq.mt onlt.
All Heatile® systems are connected to the pimary system thanks to the floor-level fast connecting module "H-Link".



Vuoi capire meglio? Guarda il video Watch the video on how to assemble it



O4. CHE SPESSORE HA? HOW THICK IS IT?

In 13 mm Heatile® concentra il sistema idraulico di distribuzione dell'acqua, l'isolamento in poliuretano ed il tappetino d'appoggio fonoassorbente in neoprene. Il più sottile sistema di riscaldamento a pavimento oggi in commercio!

In 13 mm Heatile® concentrates the hydraulic water distribution system, the polyurethane insulation and a noise-absorbing neoprene support mat. The thinnest underfloor heating system on the market today!

QUANTO PESA? HOW MUCH DOES IT WEIGHT?

Il peso è 12,5 kg al m². La leggerezza dell'impianto permette di posare Heatile® su qualsiasi solaio senza predisposizione né progettazione statica dedicata.

The weight is 12,5 kg per sq.mt. The lightness of the system allows to place $Heatile^{\circ}$ on any floor without any particular structural project.

Heatile® encourages a responsible and eco-friendly use of products made of recycled and recyclable materials, able to speed up technological processes of construction, minimizing demolitions and disposals. Thanks to its state of the art thermal response, Heatile® products reduce energetical consumptions and emissions in the atmosphere.

CHE COSTI DI GESTIONE HA? HOW MANY MANAGEMENT COSTS?

I costi di gestione sono ridotti del 40% rispetto ad un impianto a radiatori e del 25% rispetto ad un impianto a pavimento tradizionale.

Operating costs are reduced by 40% compared to a radiator system, and by 25% compared to a traditional underfloor system.

07. DEVO FARE LAVORI EDILI? BUILDING WORKS ARE NEEDED?

No. Per essere installato non è necessaria nessuna predisposizione e nessun lavoro edile.

No. To install it there is no need for preparation nor any building work.

O8. IN QUANTO TEMPO SCALDA? HOW LONG DOES IT HEATS UP?

La bassa inerzia termica e l'elevata efficienza permettono di ridurre dell'80% i tempi di riscaldamento rispetto ad un tradizionale impianto idronico. La tua casa può essere riscaldata in meno di un'ora!

Inoltre, la conduttività dei materiali utilizzati permette un utilizzo on/off secondo esigenza.

The extremely low thermal inertia and the high efficiency allow to reduce heating times by 80% compared to a traditional hydronic system. Your house can be heated in less than one hour!

Moreover the conductivity of the materials used allows an on/off control upon demand.



10. COS'È HEATILE H-TRON? WHAT'S HEATILE H-TRON?

Abbinabile a tutti i nostri prodotti è il sistema di domotica Heatile[®] H-Tron.

Con una interfaccia ergonomica ed intuitiva, controllabile anche da remoto con il tuo smartphone, è in grado di gestire sistemi complessi di riscaldamento e raffrescamento, modulando in modo intelligente l'utilizzo dell'impianto a pavimento, della deumidificazione e della ventilazione forzata per ogni ambiente della casa.

Avaliable for all our products is the domotic system Heatile® H-Tron.

With an ergonomic and intuitive interface, that may be remote-controlled with your smartphone, H-Tron is able to manage complex heating and conditioning systems, modulating the use of undefloor heating, drying and forced ventilation for each room.



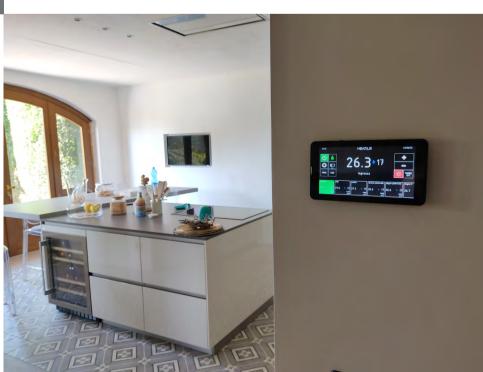
O9. COS'È LA MIXING UNIT? WHAT IS THE MIXING UNIT?

È l'unità che permette di trasformare un impianto a radiatori in un nuovo impianto a pavimento senza effettuare alcun lavoro edile.

La **Mixing Unit** si installa al posto di un radiatore, ne preleva l'acqua e la miscela mantenendola a 29° C, provvedendo così ad alimentare il sistema a pavimento e controllando la temperatura di casa mediante termostato.

It's the unit that allows to replace radiators with a new underfloor system without carrying out any building work.

The **Mixing Unit** mixes the water keeping it at 29° C, It supplies the floor system and controls the temperature of the house with a thermostat.



COS'È HEATILE EASY? WHAT'S HEATILE EASY?

Heatile® Easy è un pavimento radiante che, grazie alla finitura in gres preassemblata di $60 \times 60 \text{ cm}$ ed uno spessore complessivo di 2,3 cm, permette di posare in un'unica soluzione pavimento radiante e finitura.

Essendo smontabile, è ideale per interni ed esterni (quali dehors, terrazze e locali pubblici).

Heatile® Easy is a radiant system that, thanks to the preassembly of the tile of 60 x 60 cm and a total thickness of 2,3 cm, allows to install at once underfloor heating and finishing. Being removable, it's perfect for indoor and outdoor use (as dehors, terraces and public spaces).



13. COS'È HEATILE GLA? WHAT IS HEATILE GLA?

Il sistema Heatile® GLA rivoluziona il concetto di pavimento sopraelevato integrando nel classico modulo da 60 x 60 cm un sistema radiante idronico ad elevata resa termica, in grado di garantire il confort unico ed il risparmio energetico del riscaldamento a pavimento assieme alla piena ispezionabilità dell'area tecnica sotto pavimento e ciò anche in caso di spessori molto ridotti (fino a 5 cm!).

The Heatile® GLA system revolutionizes the raised floor concept integrating into the classic module of 60 x 60 cm a hydronic radiating system with high thermal output, able to give the unique comfort and the energy savings of underfloor heating systems as well as the full inspection of the technical area also in case of thin spaces (until 5 cm!).



12. SI INSTALLA A PARETE? CAN IT BE WALL MOUNTED?

Con la nuova linea Ghostile, Heatile® si può installare a parete e diventa un radiatore totalmente invisibile. I materiali di qualità con cui è costruito ne permettono l'utilizzo ad alta temperatura come qualsiasi radiatore tradizionale oppure, grazie alle ampie superfici radianti, può essere utilizzato in bassa temperatura per il massimo risparmio energetico.

With the new Ghostile product line, Heatile® can be wall-mounted becoming a totally invisible radiator. The materials of which it is made allow its use at high temperature like any traditional radiator or, thanks to its large radiant surface, its use at low temperature for a maximun energy saving.

