

do heat easy
www.heatile.com



Ed. 4 - 9.2022 it/en



HEATILE SA

Route de la Glâne 107 - Case Postale 27
1752 Villars-sur-Glâne Switzerland
T: +41 (26) 408 74 55
info@heatile.ch

HEATILE-H S.R.L.

Via Arrigo Boito 8 - 20121 Milano - Italy
Operations:
Via Orlonghetto, 10 - 13018 Valduggia (VC)
T.: +39 (0163) 086260
info@heatile.com

GHOST
TILE

... LA PARETE CHE SCALDA

GHOST TILE



- è un radiatore a scomparsa
- è INVISIBILE
- è ad acqua
- è VELOCE e PULITO nella posa
- è modulare: si adegua allo spazio disponibile
- è CONFORT: caldo DIFFUSO in pochi minuti
- è **GREEN: materiali di qualità e riciclabili**

is an hidden radiator

is INVISIBLE

is hydronic

FAST and CLEAN laying

modular: it fits the space available

CONFORT: heat is DIFFUSED in few minutes

GREEN: high-quality and recyclable materials



è HEATILE

01. GHOSTILE IL RADIATORE MODULARE A SCOMPARSA GHOSTILE THE HIDDEN MODULAR RADIATOR

Ghostile è un radiatore a scomparsa totale che rivoluziona i paradigmi classici dei termoarredi e garantisce libertà nella fruizione degli spazi della casa: un nuovo archetipo che estremizza il concetto di design ... **scomparendo**.

L'alta qualità dei materiali, tutti riciclabili, con cui Ghostile è costruito ne permettono l'utilizzo ad alta temperatura come un qualsiasi radiatore tradizionale.

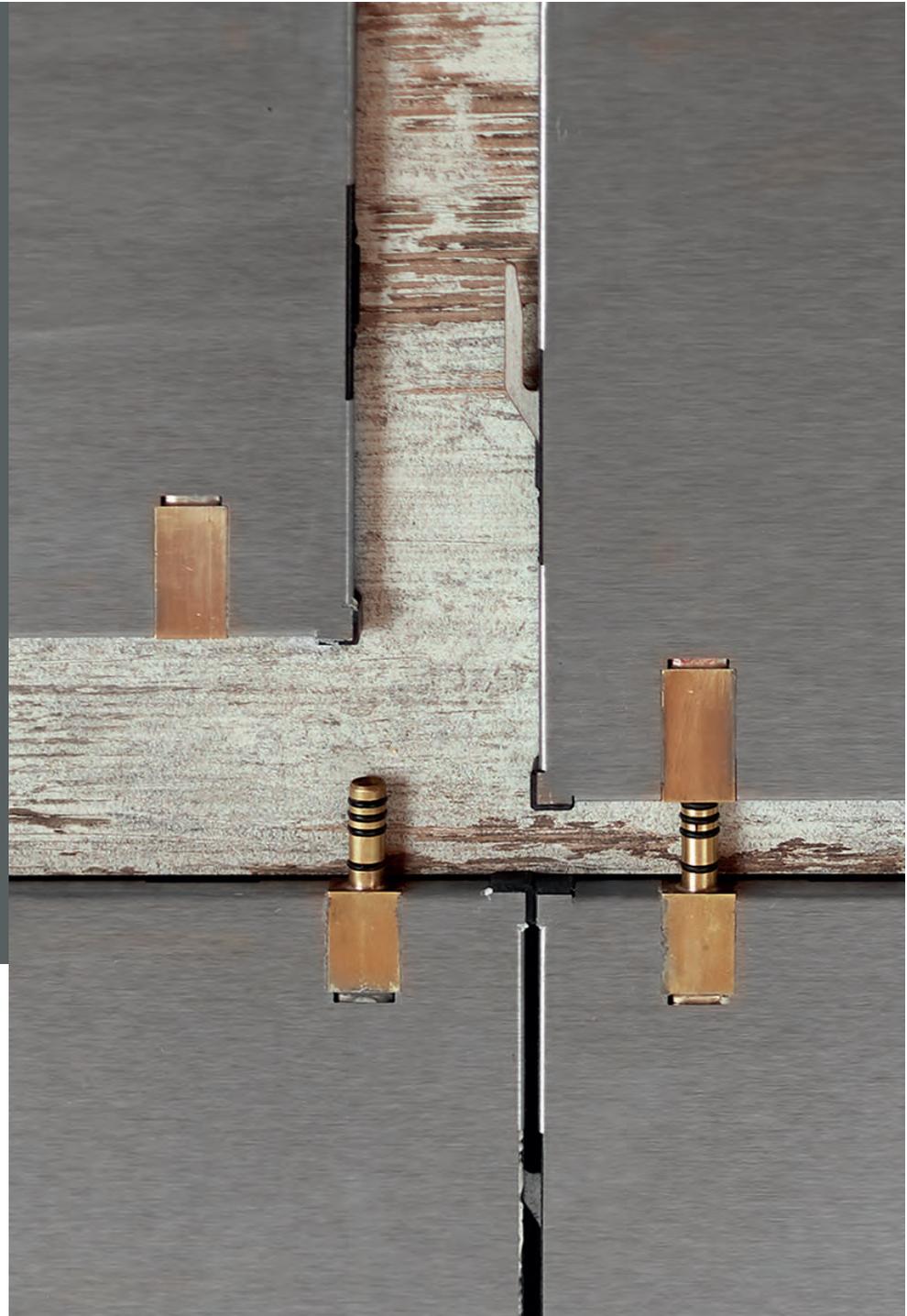
Grazie alle elevate prestazioni ed all'ampia superficie radiante è idoneo anche per impianti a bassa temperatura.

*Ghostile is a totally hidden radiator that redefines the classical paradigms of decorative radiators and ensures freedom of use of the space: a new archetype that radicalizes the concept of design ... **disappearing**.*

The high-quality materials, all recyclable, of which Ghostile is made ensure its use at high temperature like any traditional radiator.

Thanks to the high performance and the large radiant surface it is suitable also for low temperature systems.

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.



I NOSTRI RICONOSCIMENTI

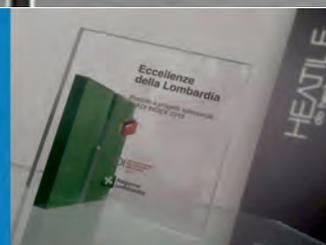
OUR AWARDS



European
Commission
Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation



IND
ADI DESIGN INDEX 2019
E X 2
0 1 9





02. IL CONFORT TERMICO THERMAL CONFORT

La sensazione di benessere in un ambiente dipende in maniera importante dalle temperature superficiali delle pareti oltre che dalla temperatura ambiente.

Ghostile crea ampie superfici verticali calde garantendo, anche a temperature inferiori, una sensazione di comfort che i sistemi tradizionali non possono offrire. Ciò permette una riduzione dei costi di gestione dell'impianto di riscaldamento.

The feeling of well-being in an environment mainly depends from superficial temperature of the walls as well as the ambient temperature.

Ghostile creates large vertical warm surfaces ensuring, even at lower temperatures, a feeling of comfort that traditional systems cannot offer. This allows a reduction in the operating costs of the heating system.

Vuoi capire meglio? Vai sul nostro sito
Visit our website



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.

03. COME SI ALIMENTA ? HOW IS IT POWERED ?

GhosTile si alimenta ad acqua.

Come un termosifone o uno scaldasalviette tradizionale viene collegato all'impianto di riscaldamento principale sia esso ad alta o bassa temperatura.

Può sostituire completamente o in parte i radiatori derivando l'acqua da uno di essi.

GhosTile runs with water.

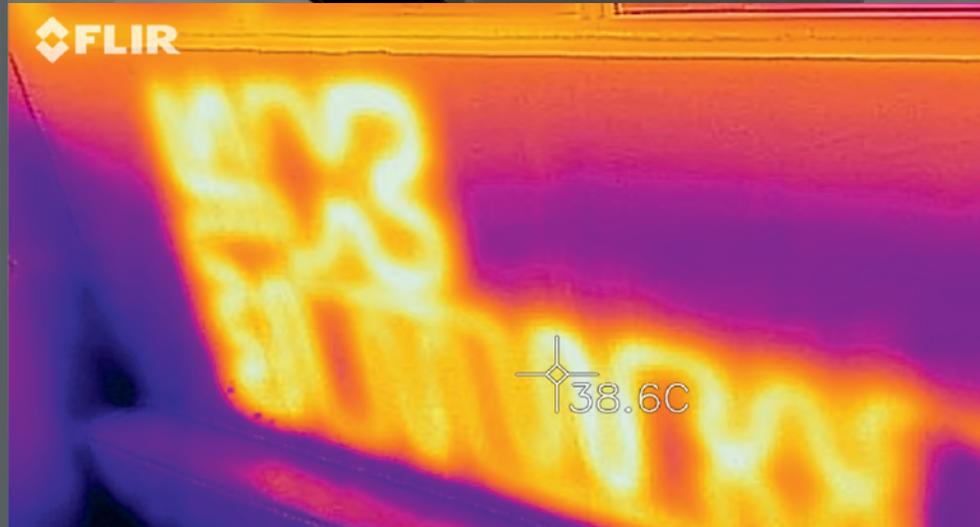
As a traditional radiator or towel warmer it is connected to the main heating system whether it runs at high or low temperature.

It can replace completely or partially the radiators taking the water from one of them.

04. COME SI INSTALLA HOW TO INSTALL IT

Ghostile si assembla con grande semplicità innestando in successione i moduli ed avvitandoli attraverso fori posti sui lati degli stessi. I moduli (60x60 cm o 60x120 cm) si connettono idraulicamente l'uno nell'altro a formare un radiatore posto sotto parete. I moduli possono essere installati direttamente sulla parete esistente oppure distanziati per creare una microcamera in grado di migliorare l'isolamento nonché di risanare, ove necessario, la parete stessa. Una volta installato, il radiatore può essere rivestito con materiali di rivestimento quali gres, ceramica, cartongesso (incollato al pari di una piastrella di gres) o rasati interponendo rete per rasatura previa stesura di apposito primer.

Ghostile is assembled very easily by screwing in succession the modules, fixing them to the wall through holes placed on their sides. The modules (60x60 cm or 60x120 cm) are hydraulically connected one into the other to form a radiator placed under the wall. The modules can be installed directly on the existing wall or spaced from the wall itself to create a micro-chamber improving the insulation and rehabilitate, if needed, the wall itself. After installation, radiant modules can be clad with any material of finishing like tiles, plasterboard (fixed like any a ceramic tile) or levelled after primer base application and insertion of fiberglass mesh for levelling.

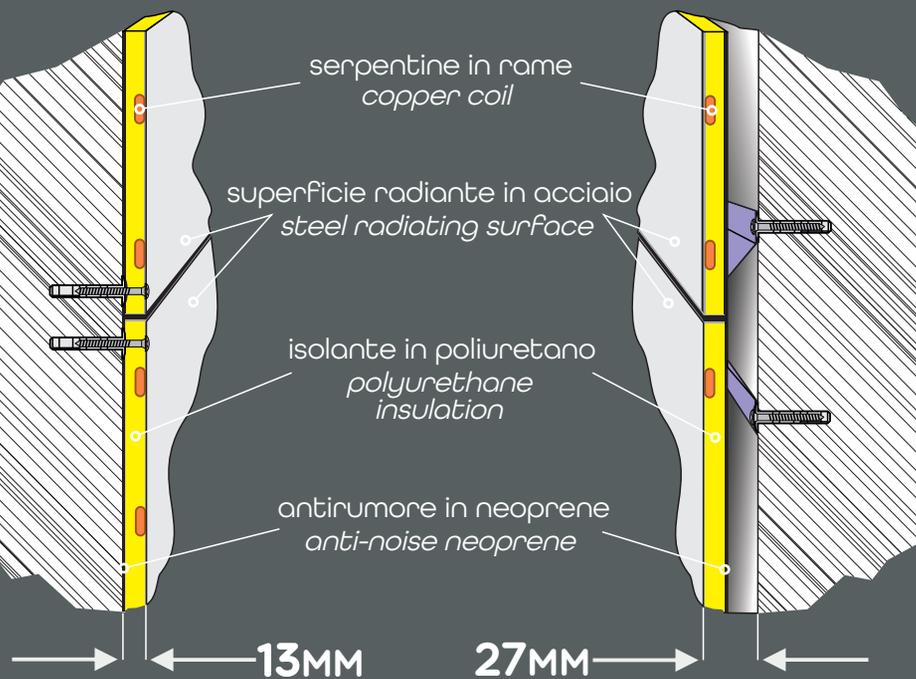


INSTALLAZIONE
A
PARETE

WALL
MOUNTING

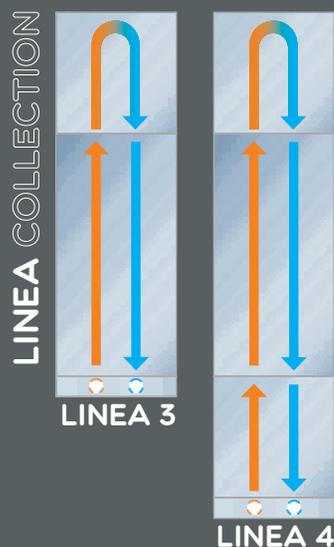
INSTALLAZIONE
A PARETE
CON CAMERA

WALL MOUNTING
WITH CAVITY



05. SOLUZIONI SOLUTIONS

GHOST TILE



	<i>n° moduli</i>	<i>dimensioni (mm)</i>
LINEA 3	3	591x1875
LINEA 4	4	591x2466
QUADRA 4	4	1182x1284
QUADRA 6	6	1182x1875
QUADRA 8	8	1182x2466
QUADRA 12	12	1773x2466
QUADRA 16	16	2364x2466

n° modules *dimensions (mm)*

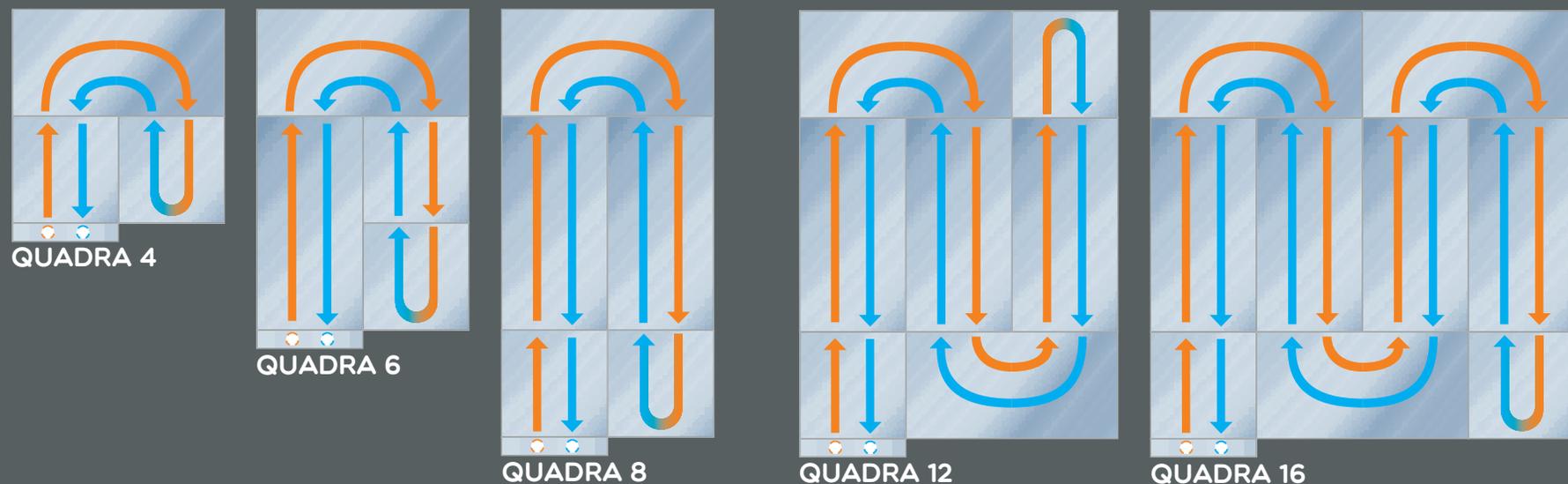
RASANTE PER INTERNI		RIVESTIMENTO GRES/CERAMICA	
potenza termica Δt 26°C (1)	potenza termica Δt 50°C (2)	potenza termica Δt 26°C (1)	potenza termica Δt 50°C (2)
watt	watt	watt	watt
341	658	374	722
454	878	499	963
454	878	499	963
682	1317	748	1445
909	1756	998	1927
1363	2633	1495	2890
1818	3511	1995	3853
watt	watt	watt	watt

(1) in bassa temperatura il ΔT 26° C = media tra temperatura di mandata a 50° C e ritorno a 42° C - 20° C temperatura ambiente
in low temperature ΔT 26° C = average between temperature of supply at 50° C and return at 42° C - 20° C room temperature

(2) in alta temperatura il ΔT 50° C = media tra temperatura di mandata a 75° C e ritorno a 65° C - 20° C temperatura ambiente
in high temperature ΔT 50° C = average between temperature of supply at 75° C and return at 65° C - 20° C room temperature

thermal power Δt 26°C (1) *thermal power Δt 50°C (2)* *thermal power Δt 26°C (1)* *thermal power Δt 50°C (2)*

QUADRA COLLECTION



SKIM COATING

TILE CLADDING