

UNIFLOOR

Unità di miscelazione e distribuzione per singolo circuito radiante

Mixing and distribution unit for single radiant circuit



L'unità UNIFLOOR è un sistema compatto per la miscelazione e la distribuzione a impianti radianti di piccole dimensioni. Il miscelatore termostatico mantiene la temperatura di mandata al valore impostato in maniera rapida e accurata. La pompa elettronica ad alta efficienza invia il fluido miscelato alle utenze, fornendo la necessaria prevalenza. Un termostato normalmente aperto garantisce che la pompa funzioni solo quando il fluido di caldaia è a una temperatura sufficientemente alta, ed evita che fluido freddo venga inviato all'impianto radiante. Due valvole di intercettazione agli ingressi semplificano le operazioni di allacciamento e di manutenzione. UNIFLOOR viene fornito installato su telaio metallico con staffe antivibrazione, precablato alla scatola elettrica, ed è adatto a servire un singolo circuito radiante.

UNIFLOOR is a compact unit for mixing and distribution to small-size radiant systems. A thermostatic mixer quickly and accurately keeps the flow temperature to the desired value. The included high-efficiency electronic circulator pumps the fluid to the users, providing the required pressure head. A normally-open thermostat ensures that the pump works only when the boiler fluid temperature is high enough, thus preventing cold fluid from flowing through the radiant system. Two shut-off valves make set-up and maintenance operations easier. UNIFLOOR comes installed on metal frame, secured to anti-vibration brackets, pre-wired to terminal box, and it is suitable to supply a single radiant circuit.

MADE IN ITALY





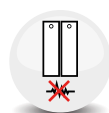
**Miscelatore termostatico
regolabile 35-65 °C**
*Thermostatic blender,
range 35-65 °C*



**Valvole di
intercettazione**
Isolation valves



**Termostato di
avviamento 40 °C**
*Start-up
thermostat 40 °C*



**Telaio metallico
con staffe antivibrazione**
*Metal frame
with antivibration brackets*



Scatola elettrica
Terminal box

