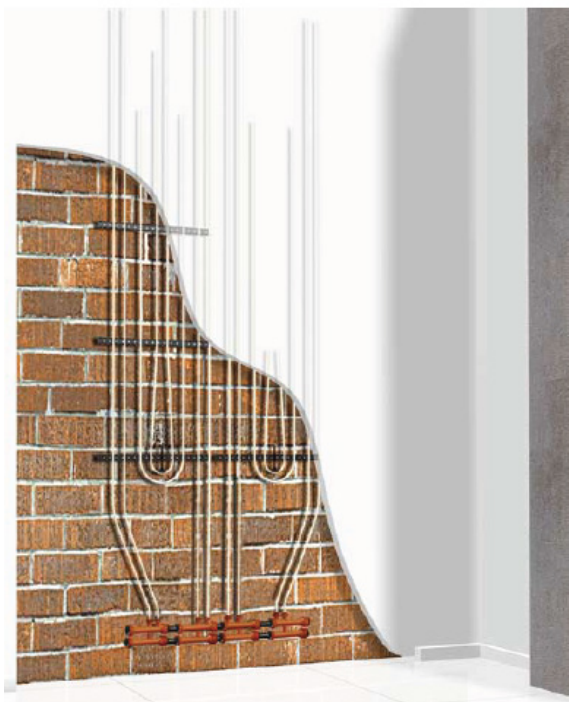


## Zehnder Kit WRS



03 000 002 Zehnder Kit WRS

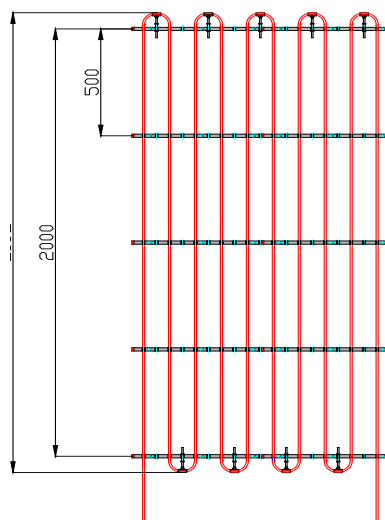
 x 10 pz



x 9 pz



x 30 m



### GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Nome
03 000 002	Kit WRS
02 000 128	Tubo Ø8x1mm (200 m)
03 000 016	Reggicurva
03 000 017	Morsettiera reggitubo 50cm

### DESCRIZIONE

Sistema modulare di climatizzazione radiante per il riscaldamento e raffreddamento degli ambienti applicabile a parete sotto l'intonaco.

I moduli sono realizzati con tubo in polietilene reticolato PE-Xa Ø 8x1 mm con barriera all'ossigeno, fissati a morsettiera. Il tubo è sviluppato a serpentina in modo da garantire la massima resa termica.

I moduli sono connessi ai collettori lineari, i quali sono realizzati in tubo multistrato con barriera all'ossigeno Ø 20x2 mm e comprendono i raccordi ad innesto bi-raccordi per il collegamento dei tubi da Ø 8x1 mm dei moduli alle linee di distribuzione principali.

L'intonaco dovrà essere scelto in modo da garantire un'uniformità termica superficiale elevata.

Il Zehnder Kit WRS comprende 30 metri di tubo da Ø8x1mm, 10 morsettiera reggitubo, 9 reggicurva per tubo da Ø8mm.

Con questo kit si può realizzare un modulo da 2m x 1m coprendo così una superficie di circa 2 mq. Un modulo con questa quantità di tubo, può essere collegata alla stessa linea di distribuzione dei pannelli radianti NIC in quanto ha la stessa lunghezza di tubo da 8mm e quindi la stessa caduta di pressione.

Per installazioni dove sono richiesti più moduli o i moduli hanno misure diverse, si può anche ordinare i singoli componenti ed un rotolo di tubo da 200 m, ottimizzando le quantità e riducendo gli scarti.

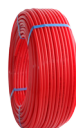
03 000 017 Morsettiera reggitubo



03 000 016 Reggicurva



02 000 128



### SISTEMA DISTRIBUZIONE

20x2



20x2

02000120

Push fittings



20x2

05000142



02000124



20x2

02000122



02000123

**COLLETTORI**



02000118

20x2



20x2

02000119

**TUBO MULTISTRATO**



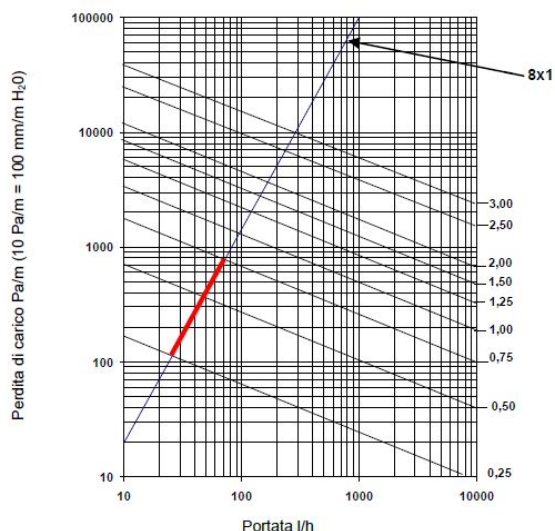
Cod. 04 000 112  
Dimensioni: ø20X2

**TUBO PE-Xa φ 8X1**



Cod. 02 000 128  
Dimensioni: ø8X1

**Perdite di carico del tubo percorso da acqua in condizioni ambiente (T=293,16 K; P=1 atm)**



Il campo di velocità consigliato, è evidenziato dalle linee più marcate.