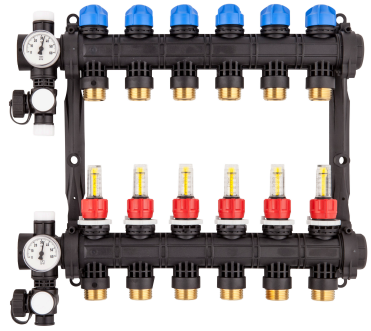
Plancher Chauffant

Underfloor

Kit plancher chauffant hydro
Pièce de 50 m² - Tube Multicouche

Installez votre chauffage au sol en toute tranquillité grâce aux kits plancher chauffant "Prêts à l'emploi" JG Underfloor.



Présentation

Chez RWC, nous rendons le chauffage au sol plus simple en vous offrant une solutions clé en main haute Qualité !

Les kits plancher chauffant JG Underfloor utilisent principalement la chaleur rayonnante, la forme de chauffage la plus confortable, permettant une répartition uniforme de la chaleur sur toute la pièce.

En plus du confort au quotidien, vous optimisez vos espaces en supprimant les radiateurs et vous bénéficiez également d'un mode de chauffage plus efficace qui vous permet de mieux gérer vos besoins et de réaliser des économies d'énergie.

Avantages

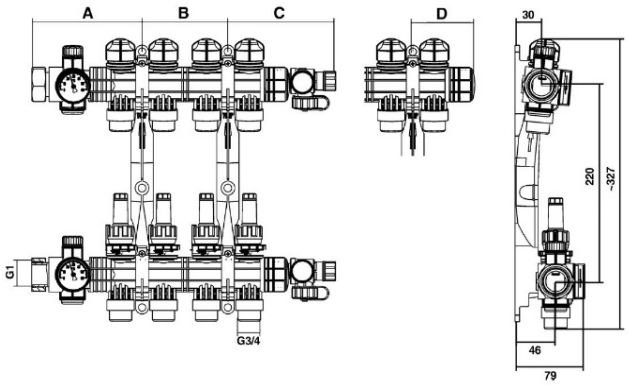
- Une solution clé en main : l'ensemble des éléments nécessaires à la pose de votre plancher chauffant à disposition dans le kit.
- Le choix du confort : votre plancher chauffant diffuse une chaleur homogène et vous optez pour un niveau de confort inégalé.
- Des composants de haute qualité : les produits qui composent votre kit sont manufacturés en Europe et mondialement reconnus pour leur simplicité au montage et pour leur qualité.
- Un plancher chauffant compatible avec tout type de sol : dans la limite des contraintes des matériaux utilisés.
- Un plancher chauffant compatible avec toutes les sources de chaleur : depuis les chaudières conventionnelles jusqu'aux pompes à chaleur dernière génération.

Composition du kit pour une pièce de 50m²

Référence	Description	Quantité
80824RWC	Collecteur 4 départs	1
BVAL452001	Lot de vannes	1
S8L16200	Tube Multicouche PERT-AL-PERT D16x200m	2
MFIT100003	Raccords Eurocone 3/4"	8
A520055	Boîte de 300 agrafes	4

Caractéristiques Techniques

Caractéristiques techniques - Collecteurs



Type de collecteur	A	B	C	D
2 circuits	72 mm	100 mm	76 mm	23 mm
3 circuits	129 mm	100 mm	76 mm	23 mm
4 circuits	129 mm	100 mm	126 mm	73 mm
5 circuits	129 mm	150 mm	126 mm	73 mm
6 circuits	129 mm	200 mm	126 mm	73 mm
7 circuits	179 mm	200 mm	126 mm	73 mm
8 circuits	179 mm	200 mm	176 mm	123 mm
9 circuits	179 mm	250 mm	176 mm	123 mm
10 circuits	229 mm	250 mm	176 mm	123 mm
11 circuits	229 mm	300 mm	176 mm	123 mm
12 circuits	229 mm	300 mm	226 mm	173 mm

Caractéristiques techniques - Vanne - Collecteurs

Corps	Polyamide
Thermomètre	Polyamide
Support	Polyamide
Vanne de régulation	Polyamide
Purgeur / Robinets	Polyamide
Pression maximum	6 bar
Température maximale	60°C
Connexions	1" FBSP
Débit	0-5L/min
Course de la vanne de régulation	3 mm

Caractéristiques techniques - Multicouches

Dilatation linéaire	0,025 mm/m·K
Conductivité thermique	R=0,4 W/m·K
Température maximale de travail	95º C
Température maximale ponctuelle	110º C
Pression maximale de travail	10 bar a 95º C
Rugosité	E=0,0004 mm
Densité	1,47 gr/cm³
Perméabilité d'oxygène	0 mg/l*d
% Réticulation	> 65%