

# Kit plancher chauffant hydro

## Pièce de 50 m<sup>2</sup> - 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 planchers chauffants 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.
- Vous faites des économies d'énergie : la chaleur radiante de votre plancher chauffant vous permet de bénéficier d'un mode de chauffage plus efficace et moins énergivore.

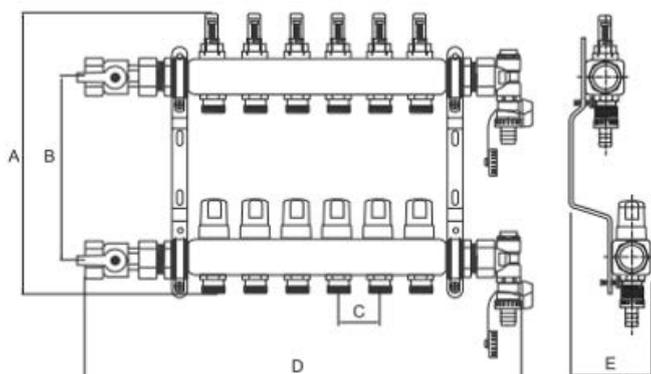


### Composition du kit pour une pièce de 50m<sup>2</sup>

Référence	Description	Quantité
MANA452004	Collecteur 4 départs	1
BVAL452001	Lot de vannes	1
MULPTB1620240	Tube Multicouches PEX-AL-PEX D16x240m	2
MFIT100003	Raccords Eurocone 3/4"	8
JGUFHSTAPLE40	Boîte de 300 agrafes	4

## Caractéristiques Techniques

### Caractéristiques techniques - Collecteurs



Type de collecteur	A	B	C	D	E
2 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	276 mm	90 mm
3 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	326 mm	90 mm
4 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	376 mm	90 mm
5 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	426 mm	90 mm
6 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	476 mm	90 mm
7 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	526 mm	90 mm
8 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	576 mm	90 mm
9 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	626 mm	90 mm
10 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	676 mm	90 mm
11 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	726 mm	90 mm
12 circuits	320 mm	210 mm	50 mm	776 mm	90 mm

### Caractéristiques techniques - Vanne - Collecteurs

Corps	Inox 304
Siège	Fibre
Support	Acier zingué
Vannes	Laiton nickelé
Purgeur	Laiton nickelé
Pression maximum	6 bars
Température maximale	60°C
Connexions	1" FBSP
Débit	0-5L/min
Course de la vanne de régularisation	3 mm

### Caractéristiques techniques - Multicouches

Dilatation linéaire	0,025 mm/m·K
Conductivité thermique	R=0,4 W/m·K
Température maximale de travail	95° C
Température maximale ponctuelle	110° C
Pression maximale de travail	10 bar a 95° C
Rugosité	E=0,0004 mm
Densité	1,47 gr/cm <sup>3</sup>
Perméabilité d'oxygène	0 mg/l*d
% Réticulation	> 65%