



Notre offre Plancher Chauffant

Approche kits « clé en main »



Kits Collecteurs Polyamide Tube Multicouche

Le choix économique



Kits « clé en main » de 30m2 à 60m2

Collecteur Polyamide / Tube multicouche – choix économique



| Composition pack UFHPACK | - 30 |
|--------------------------------------|-------------|
| Collecteur 2 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| MULTICOUCHE PERT-AL-PERT D16x200m | 1 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 4 |
| Boîte de 300 agrafes | 3 |

| Composition pack UFHPACKP40 | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Collecteur 3 départs | 1 | |
| Lot de vannes | 1 | |
| MULTICOUCHE PERT-AL-PERT D16x200m | 2 | |
| MULTICOUCHE PERT-AL-PERT D16x100m | 1 | |
| Raccords Eurocone 3/4" | 6 | |
| Boîte de 300 agrafes | 4 | |

| Composition pack UFHPACK | (P50 |
|--------------------------------------|------|
| Collecteur 4 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| MULTICOUCHE PERT-AL-PERT D16x200m | 2 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 8 |
| Boîte de 300 agrafes | 4 |
| | |

| Composition pack UFHPACKP | 60 |
|--------------------------------------|----|
| Collecteur 4 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| MULTICOUCHE PERT-AL-PERT D16x200m | 2 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 8 |
| Boîte de 300 agrafes | 5 |

Kit Pièce 30m2

Kit Pièce 40m2

Kit Pièce 50m2

Kit Pièce 60m2



Kits « clé en main » de 70m2 à 120m2

Collecteur Polyamide / Tube multicouche – choix économique



| Composition pack UFHPACKP70 | | |
|--------------------------------------|----|--|
| Collecteur 5 départs | 1 | |
| Lot de vannes | 1 | |
| MULTICOUCHE PERT-AL-PERT D16x200m | 2 | |
| MULTICOUCHE PEX-AL-PEX D16x100m | 1 | |
| Raccords Eurocone 3/4" | 10 | |
| Boîte de 300 agrafes | 5 | |

| Composition pack UFHPAC | KP80_90 |
|--------------------------------------|---------|
| Collecteur 6 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| MULTICOUCHE PERT-AL-PERT D16x200m | 3 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 12 |
| Boîte de 300 agrafes | 6 |
| | |

| Composition pack UFHPACE | (P100 |
|--------------------------------------|-------|
| Collecteur 7 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| MULTICOUCHE PERT-AL-PERT D16x200m | 3 |
| MULTICOUCHE PEX-AL-PEX D16x100m | 1 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 14 |
| Boîte de 300 agrafes | 7 |

| Composition pack UFHPACKP1 | 10_120 |
|--------------------------------------|--------|
| Collecteur 8 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| MULTICOUCHE PERT-AL-PERT D16x200m | 4 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 16 |
| Boîte de 300 agrafes | 9 |

Kit Pièce 70m2

Kit Pièce 80/90m2

Kit Pièce 100m2 Kit Pièce 110/120m2



Collecteurs Polyamide

| Type de collecteur | А | В | С | 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 |

| A | В | С | D | 30 |
|---|---|---|----------|----|
| | | | | |
| 5 | | | | 46 |

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





Tube – Agrafes – Raccord Eurocone



| 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 ³ |
| Perméabilité à l'oxygène | 0 mg/l*d |
| % Réticulation | > 65% |



Raccords à compression 3/4 EK pour tube 16mm et 20mm



Agrafes 40mm Boite de 300 pièces



Kits Collecteurs Polyamide Tube BAO

La version ultra-éco

Kits « clé en main » de 30m2 à 60m2

Tube BAO – version ultra-éco





| Composition pack UFHPACKBAOP30 | |
|----------------------------------|---|
| Collecteur 2 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x200m | 1 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 4 |
| Boîte de 300 agrafes | 3 |

| Composition pack UFHPACKBAOP40 | |
|----------------------------------|---|
| Collecteur 3 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x200m | 1 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x100m | 1 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 6 |
| Boîte de 300 agrafes | 4 |

| Composition pack UFHPACKBAOP50 | |
|----------------------------------|---|
| Collecteur 4 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x200m | 2 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 8 |
| Boîte de 300 agrafes | 4 |
| | |

| Composition pack UFHPACKBAOP60 | |
|----------------------------------|---|
| Collecteur 4 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x200m | 2 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 8 |
| Boîte de 300 agrafes | 5 |

Kit Pièce 30m2

Kit Pièce 40m2

Kit Pièce 50m2

Kit Pièce 60m2

RWC

Kits « clé en main » de 70m2 à 120m2

Tube BAO – version ultra-éco



RWC



| Composition pack UFHPACKBAOP70 | |
|----------------------------------|----|
| Collecteur 5 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x200m | 2 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x100m | 1 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 10 |
| Boîte de 300 agrafes | 5 |

| Composition pack UFHPACKBAOP80_90 | |
|-----------------------------------|----|
| Collecteur 6 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x200m | 3 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 12 |
| Boîte de 300 agrafes | 6 |
| | |

| Composition pack UFHPACKBAOP100 | |
|----------------------------------|----|
| Collecteur 7 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x200m | 3 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x100m | 1 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 14 |
| Boîte de 300 agrafes | 7 |

| Composition pack UFHPACKBAOP110_120 | |
|-------------------------------------|----|
| Collecteur 8 départs | 1 |
| Lot de vannes | 1 |
| Tube BAO - PEXA EVOH D16x200m | 4 |
| Raccords Eurocone 3/4" | 16 |
| Boîte de 300 agrafes | 9 |

Kit Pièce 70m2

Kit Pièce 80/90m2

Kit Pièce 100m2

Kit Pièce 110/120m2



Collecteurs Polyamide

| Type de collecteur | Α | В | С | 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 |

| Α | В | С | D | 30 |
|-----|---|---|-----|----|
| | | | | |
| 5 D | | | 111 | 46 |
| | | | | 79 |

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





Tube BAO – Agrafes – Raccord Eurocone



| Composition tube | polyéthylène réticulé - Barrière antioxygène 3 couches |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Diamètre intérieur | 12 mm |
| Poids | 0,090 kg/m |
| Volume d'eau au mètre | 0,117 l/m |
| Dilatation linéaire à 20°C | 0,14 mm/mK |
| Dilatation linéaire à 100°C | 0,20 mm/mK |
| Conductivité thermique | 0,38 mm/mK |
| Température maximale de travail | 95°C |
| Température maximale ponctuelle | -40°C |
| Pression maximale de | |
| travail à 70°C | 7,8 bars |
| Rugosité | 0,007 |
| Perméabilité d'oxygène | ≤ 3.6 (DIN 4726) |



Raccords à compression 3/4 EK pour tube 16mm et 20mm



Agrafes 40mm Boîte de 300 pièces



Produits Complémentaires

Pour un service global



Produits Complémentaires

Cross-selling





