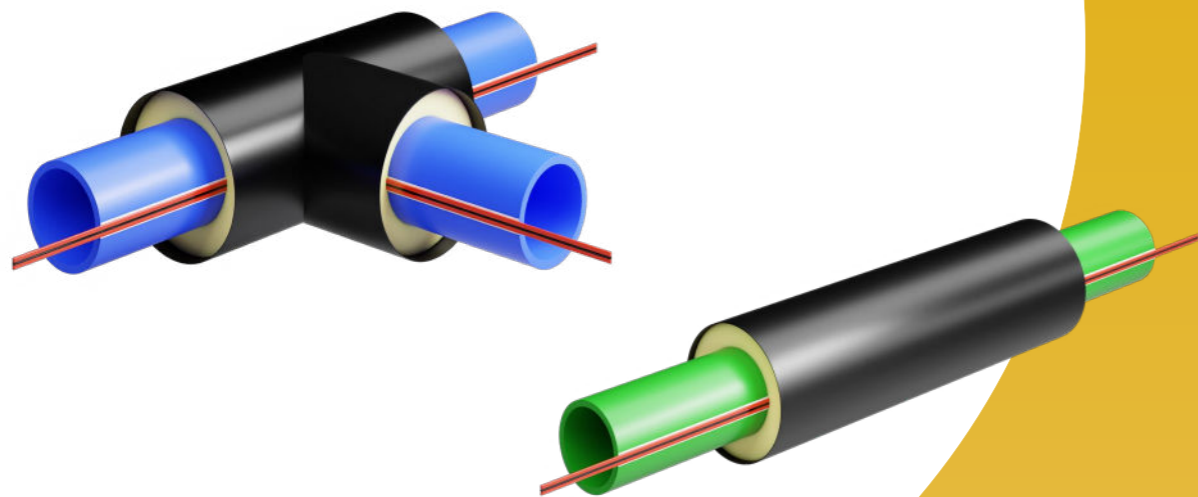


aquatherm energy  
**systeme de détection  
de fuites**\_\_



## TYPES DE PRODUITS

## AQUATHERM ENERGY

### Détection de fuites - Vue d'ensemble

Le système aquatherm energy avec détection de fuites est proposé avec différentes gammes de tubes

|  | SDR 9   | SDR 11   | SDR 17.6  |
|--|---|--|---|
| <b>aquatherm energy blue MF RP avec détection de fuites</b><br><br>MF RP = Multicouche Faser (renforcé avec fibre) + résistance accrue à la pression                                 | ø extérieur du tube médian : 32 mm<br>ø extérieur du tube gaine : 90 mm           | ø extérieur du tube médian : 40-355 mm<br>ø extérieur du tube gaine : 110-500 mm | ø extérieur du tube médian : 125-355 mm<br>ø extérieur du tube gaine : 225-500 mm |
| <b>aquatherm energy blue MF RP OT avec détection de fuites</b><br><br>MF RP OT = Multicouche Faser (renforcé avec fibre) + résistance accrue à la pression + imperméable à l'oxygène | ø extérieur du tube médian : 32 mm<br>ø extérieur du tube gaine : 90 mm           | ø extérieur du tube médian : 40-250 mm<br>ø extérieur du tube gaine : 110-400 mm |   |
| <b>aquatherm energy green MF RP avec détection de fuites</b><br><br>MF RP = Multicouche Faser (renforcé avec fibre) + résistance accrue à la pression                                | ø extérieur du tube médian : 32 -160 mm<br>ø extérieur du tube gaine : 90 -250 mm |  |   |

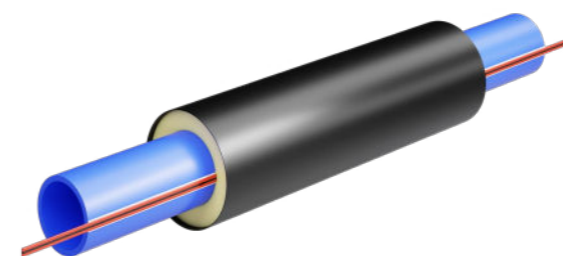
## AQUATHERM ENERGY systèmes de détection de fuites

Avec notre système de détection de fuites, destiné de la gamme aquatherm energy, nous instaurons de nouvelles normes de fiabilité de nos tuyaux en polypropylène pour les réseaux d'eau potable, de chauffage et de refroidissement. Le système de détection de fuites localise ces dernières avec une grande précision en transmettant des signaux et en les communiquant automatiquement à l'unité centrale de surveillance. Les capteurs du fabricant *Wideco* sont placés directement sur le tube. Ils permettent de détecter les fuites avant qu'elles n'entraînent des dommages matériels ou environnementaux, des interruptions d'activité et des coûts de réparation élevés.

## AQUATHERM ENERGY BLUE MF RP avec détection de fuites

Le système de canalisations aquatherm blue a été spécialement développé pour des applications CVC et industrielles. Outre les avantages généraux d'un réseau de tuyauterie PP-RCT, aquatherm blue offre des débits plus élevés que l'aquatherm green (adduction d'eau potable), en raison de la plus faible épaisseur des parois des tubes. Associé à notre technologie de détection de fuites, le système aquatherm blue contribue à rendre les réseaux de chauffage et de refroidissement encore plus sûrs.

Dimensions 32 – 355 mm  
 SDR 9  
 SDR 11  
 SDR 17.6

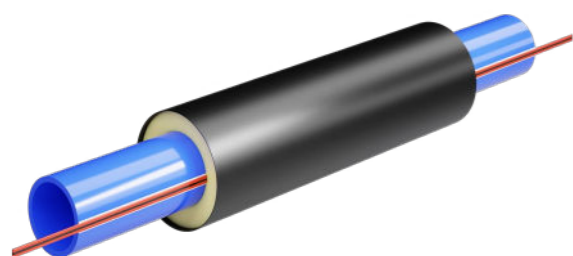


aquatherm blue MF RP  
 avec détection de fuites de *Wideco*

## AQUATHERM ENERGY BLUE MF RP OT avec détection de fuites

Avec la gamme aquatherm energy blue MF RP OT, aquatherm propose des tubes synthétiques et composites, multicouche, étanches à l'oxygène, et équipés d'une barrière "anti-diffusion" (BAO). Ceux-ci répondent ainsi aux exigences de la norme **DIN 4726**. Les tubes aquatherm blue OT contiennent tous les composants de qualité pour les installations de réseaux de climatisation et de chauffage. Outre les réseaux de chauffage et de refroidissement, la gamme aquatherm blue OT est également adaptée au secteur de l'énergie géothermique. Associé à notre nouvelle technologie de détection de fuites, elle constitue la solution parfaite en termes de sécurité et de durabilité.

Dimensions 32 – 355 mm  
SDR 9  
SDR 11

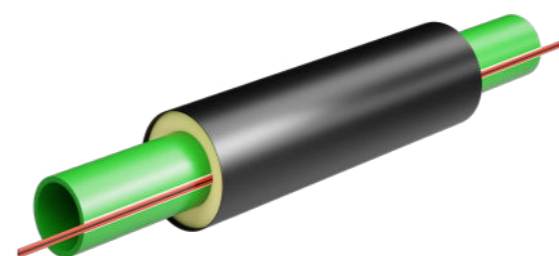


aquatherm blue MF RP OT  
avec détection de fuites de *Wideco*

## AQUATHERM ENERGY GREEN MF RP avec détection de fuites

Cette gamme de tubes, composée de fusiolen® PP-RCT et d'une fibre de remplissage spéciale (couche intermédiaire dans le matériau PP-RCT), est particulièrement adaptée à l'installation de canalisations d'eau potable. Pour garantir une sécurité maximale, nous proposons aquatherm energy green MF RP avec la technologie de surveillance de fuites.

Dimensions 32 – 355 mm  
SDR 9



aquatherm green MF RP  
avec détection de fuites de *Wideco*



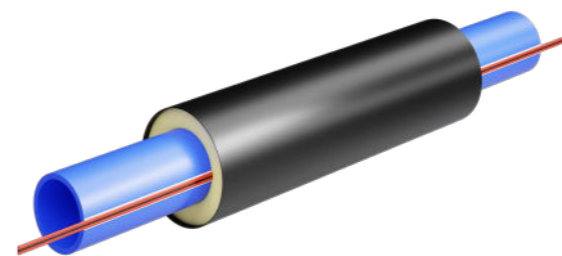
## Diamètres des tubes

### aquatherm energy green & blue avec détection de fuites

| Diamètres en mm | 16 | 17 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 630 |   |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| SDR 9 MF RP     | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | • |
| SDR 9 MFRPOT    | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | • |
| SDR 11 MF RP    | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | • |
| SDR 11 MFRPOT   | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | • |
| SDR 17.6 MF RP  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | • |

## aquatherm energy avec détection de fuites

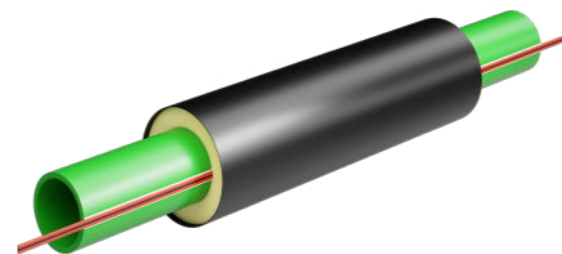
Dimensions 32 – 355 mm



aquatherm blue MF RP  
avec détection de fuites de *Wideco*



aquatherm blue MF RP OT  
avec détection de fuites de *Wideco*



aquatherm green MF RP  
avec détection de fuites de *Wideco*



## aquatherm energy elbows 45° / 90° avec détection de fuites \_\_

Coudes 45°: Dimensions 32 – 355 mm

Coudes 90°: Dimensions 32 – 355 mm



Coude pour aquatherm blue MF RP avec détection de fuites de *Wideco*



Coude pour aquatherm blue MF RP OT avec détection de fuites de *Wideco*

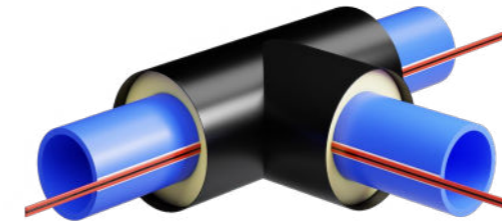


Coude pour aquatherm green MF RP avec détection de fuites de *Wideco*

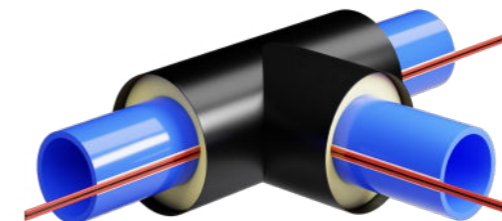
## aquatherm energy Tés/Tés réduits avec détection de fuites \_\_

T-piece: Dimensions 32 – 355 mm

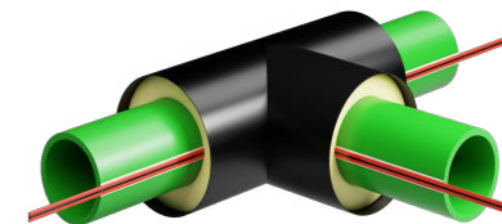
red. T-piece: Dimensions 40 – 355 mm (without illustration)



Té pour aquatherm blue MF RP avec détection de fuites de *Wideco*



Té pour aquatherm blue MF RP OT avec détection de fuites de *Wideco*



Té pour aquatherm green MF RP avec détection de fuites de *Wideco*

## Tubes aquatherm energy green avec détection de fuites \_\_

### Tubes aquatherm energy green

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR | PU [m] |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|--------|
| 1313032012  | 32                           | 90                          | 9   | 5.8    |
| 1313032112  | 32                           | 90                          | 9   | 11.6   |
| 1313040014  | 40                           | 110                         | 9   | 5.8    |
| 1313040114  | 40                           | 110                         | 9   | 11.6   |
| 1313050016  | 50                           | 110                         | 9   | 5.8    |
| 1313050116  | 50                           | 110                         | 9   | 11.6   |
| 1313063018  | 63                           | 125                         | 9   | 5.8    |
| 1313063118  | 63                           | 125                         | 9   | 11.6   |
| 1313075020  | 75                           | 140                         | 9   | 5.8    |
| 1313075120  | 75                           | 140                         | 9   | 11.6   |
| 1313090022  | 90                           | 160                         | 9   | 5.8    |
| 1313090122  | 90                           | 160                         | 9   | 11.6   |

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR | PU [m] |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|--------|
| 1313110024  | 110                          | 200                         | 9   | 5.8    |
| 1313110124  | 110                          | 200                         | 9   | 11.6   |
| 1313125026  | 125                          | 225                         | 9   | 5.8    |
| 1313125126  | 125                          | 225                         | 9   | 11.6   |
| 1313160028  | 160                          | 250                         | 9   | 5.8    |
| 1313160128  | 160                          | 250                         | 9   | 11.6   |
| 1313200030  | 200                          | 315                         | 9   | 5.8    |
| 1313200130  | 200                          | 315                         | 9   | 11.6   |
| 1313250032  | 250                          | 400                         | 9   | 5.8    |
| 1313250132  | 250                          | 400                         | 9   | 11.6   |
| 1313315034  | 315                          | 450                         | 9   | 5.8    |
| 1313315134  | 315                          | 450                         | 9   | 11.6   |

## Accessoires aquatherm energy green avec détection de fuites \_\_

### aquatherm energy green-Coude 45°

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR | SL  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|-----|
| 1383032801  | 32                           | 90                          | 9   | 500 |
| 1383040802  | 40                           | 110                         | 9   | 500 |
| 1383050803  | 50                           | 110                         | 9   | 500 |
| 1383063804  | 63                           | 125                         | 9   | 500 |
| 1383075805  | 75                           | 140                         | 9   | 500 |
| 1383090806  | 90                           | 160                         | 9   | 500 |
| 1383110807  | 110                          | 200                         | 9   | 500 |
| 1383125808  | 125                          | 225                         | 9   | 500 |
| 1383160809  | 160                          | 250                         | 9   | 500 |
| 1383200810  | 200                          | 315                         | 9   | 500 |
| 1383250811  | 250                          | 400                         | 9   | 500 |
| 1383315812  | 315                          | 450                         | 9   | 500 |

### aquatherm energy green-Coude 90°

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR | SL   |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|------|
| 1383032820  | 32                           | 90                          | 9   | 1000 |
| 1383032840  | 32                           | 90                          | 9   | 500  |
| 1383040821  | 40                           | 110                         | 9   | 1000 |
| 1383040841  | 40                           | 110                         | 9   | 500  |
| 1383050822  | 50                           | 110                         | 9   | 1000 |
| 1383050842  | 50                           | 110                         | 9   | 500  |
| 1383063823  | 63                           | 125                         | 9   | 1000 |
| 1383063843  | 63                           | 125                         | 9   | 500  |
| 1383075824  | 75                           | 140                         | 9   | 1000 |
| 1383075844  | 75                           | 140                         | 9   | 500  |
| 1383090825  | 90                           | 160                         | 9   | 1000 |
| 1383110826  | 110                          | 200                         | 9   | 1000 |
| 1383125827  | 125                          | 225                         | 9   | 1000 |
| 1383160828  | 160                          | 250                         | 9   | 1000 |
| 1383200829  | 200                          | 315                         | 9   | 1000 |
| 1383250830  | 250                          | 400                         | 9   | 1000 |
| 1383315831  | 315                          | 450                         | 9   | 1000 |

## Accessoires aquatherm energy green avec détection de fuites \_\_

### aquatherm energy green-Tés

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|
| 1363032801  | 32                           | 90                          | 9   |
| 1363040802  | 40                           | 110                         | 9   |
| 1363050803  | 50                           | 110                         | 9   |
| 1363063804  | 63                           | 125                         | 9   |
| 1363075805  | 75                           | 140                         | 9   |
| 1363090806  | 90                           | 160                         | 9   |
| 1363110807  | 110                          | 200                         | 9   |
| 1363125808  | 125                          | 225                         | 9   |
| 1363160809  | 160                          | 250                         | 9   |
| 1363200810  | 200                          | 315                         | 9   |
| 1363250811  | 250                          | 400                         | 9   |
| 1363315812  | 315                          | 450                         | 9   |

### aquatherm energy green-Tés réduits

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|
| 1363110855  | 32                           | 110                         | 9   |
| 1363110856  | 40                           | 110                         | 9   |
| 1363110857  | 50                           | 110                         | 9   |
| 1363110858  | 63                           | 110                         | 9   |
| 1363110859  | 75                           | 110                         | 9   |
| 1363110860  | 90                           | 110                         | 9   |
| 1363125861  | 32                           | 125                         | 9   |
| 1363125862  | 40                           | 125                         | 9   |
| 1363125863  | 50                           | 125                         | 9   |
| 1363125864  | 63                           | 125                         | 9   |
| 1363125865  | 75                           | 125                         | 9   |
| 1363125866  | 90                           | 125                         | 9   |
| 1363125867  | 110                          | 125                         | 9   |
| 1363160874  | 110                          | 160                         | 9   |
| 1363160875  | 125                          | 160                         | 9   |
| 1363160868  | 32                           | 160                         | 9   |
| 1363160869  | 40                           | 160                         | 9   |
| 1363160870  | 50                           | 160                         | 9   |
| 1363160871  | 63                           | 160                         | 9   |
| 1363160872  | 75                           | 160                         | 9   |
| 1363160873  | 90                           | 160                         | 9   |
| 1363200882  | 110                          | 200                         | 9   |
| 1363200883  | 125                          | 200                         | 9   |
| 1363200884  | 160                          | 200                         | 9   |

### aquatherm energy green-Tés réduits

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|
| 1363200876  | 32                           | 200                         | 9   |
| 1363200877  | 40                           | 200                         | 9   |
| 1363200878  | 50                           | 200                         | 9   |
| 1363200879  | 63                           | 200                         | 9   |
| 1363200880  | 75                           | 200                         | 9   |
| 1363200881  | 90                           | 200                         | 9   |
| 1363250891  | 110                          | 250                         | 9   |
| 1363250892  | 125                          | 250                         | 9   |
| 1363250893  | 160                          | 250                         | 9   |
| 1363250894  | 200                          | 250                         | 9   |
| 1363250885  | 32                           | 250                         | 9   |
| 1363250886  | 40                           | 250                         | 9   |
| 1363250887  | 50                           | 250                         | 9   |
| 1363250888  | 63                           | 250                         | 9   |
| 1363250889  | 75                           | 250                         | 9   |
| 1363250890  | 90                           | 250                         | 9   |
| 1363315801  | 110                          | 315                         | 9   |
| 1363315802  | 125                          | 315                         | 9   |
| 1363315803  | 160                          | 315                         | 9   |
| 1363315804  | 200                          | 315                         | 9   |
| 1363315805  | 250                          | 315                         | 9   |
| 1363315895  | 32                           | 315                         | 9   |
| 1363315896  | 40                           | 315                         | 9   |
| 1363315897  | 50                           | 315                         | 9   |
| 1363315898  | 63                           | 315                         | 9   |
| 1363315899  | 75                           | 315                         | 9   |
| 1363315800  | 90                           | 315                         | 9   |
| 1363040840  | 32                           | 40                          | 9   |
| 1363050841  | 32                           | 50                          | 9   |
| 1363050842  | 40                           | 50                          | 9   |
| 1363063843  | 32                           | 63                          | 9   |
| 1363063844  | 40                           | 63                          | 9   |
| 1363063845  | 50                           | 63                          | 9   |
| 1363075846  | 32                           | 75                          | 9   |
| 1363075847  | 40                           | 75                          | 9   |
| 1363075848  | 50                           | 75                          | 9   |
| 1363075849  | 63                           | 75                          | 9   |
| 1363090850  | 32                           | 90                          | 9   |
| 1363090851  | 40                           | 90                          | 9   |
| 1363090852  | 50                           | 90                          | 9   |
| 1363090853  | 63                           | 90                          | 9   |
| 1363090854  | 75                           | 90                          | 9   |

## Tubes aquatherm energy blue avec détection de fuites \_\_

## Tubes aquatherm energy blue

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR  | PU [m] |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|------|--------|
| 2314032012  | 32                           | 90                          | 9    | 5.8    |
| 2314032112  | 32                           | 90                          | 9    | 11.6   |
| 2314040014  | 40                           | 110                         | 11   | 5.8    |
| 2314040114  | 40                           | 110                         | 11   | 11.6   |
| 2314050016  | 50                           | 110                         | 11   | 5.8    |
| 2314050116  | 50                           | 110                         | 11   | 11.6   |
| 2314063018  | 63                           | 125                         | 11   | 5.8    |
| 2314063118  | 63                           | 125                         | 11   | 11.6   |
| 2314075020  | 75                           | 140                         | 11   | 5.8    |
| 2314075120  | 75                           | 140                         | 11   | 11.6   |
| 2314090022  | 90                           | 160                         | 11   | 5.8    |
| 2314090122  | 90                           | 160                         | 11   | 11.6   |
| 2314110024  | 110                          | 200                         | 11   | 5.8    |
| 2314110124  | 110                          | 200                         | 11   | 11.6   |
| 2314125026  | 125                          | 225                         | 11   | 5.8    |
| 2314125126  | 125                          | 225                         | 11   | 11.6   |
| 2314160028  | 160                          | 250                         | 11   | 5.8    |
| 2314160128  | 160                          | 250                         | 11   | 11.6   |
| 2314200030  | 200                          | 315                         | 11   | 5.8    |
| 2314200130  | 200                          | 315                         | 11   | 11.6   |
| 2314250032  | 250                          | 400                         | 11   | 5.8    |
| 2314250132  | 250                          | 400                         | 11   | 11.6   |
| 2314315034  | 315                          | 450                         | 11   | 5.8    |
| 2314315134  | 315                          | 450                         | 11   | 11.6   |
| 2314355036  | 355                          | 500                         | 11   | 5.8    |
| 2314355136  | 355                          | 500                         | 11   | 11.6   |
| 2317125026  | 125                          | 225                         | 17,6 | 5.8    |
| 2317125126  | 125                          | 225                         | 17,6 | 11.6   |
| 2317160028  | 160                          | 250                         | 17,6 | 5.8    |
| 2317160128  | 160                          | 250                         | 17,6 | 11.6   |
| 2317200030  | 200                          | 315                         | 17,6 | 5.8    |
| 2317200130  | 200                          | 315                         | 17,6 | 11.6   |
| 2317250032  | 250                          | 400                         | 17,6 | 5.8    |
| 2317250132  | 250                          | 400                         | 17,6 | 11.6   |
| 2317315034  | 315                          | 450                         | 17,6 | 5.8    |
| 2317315134  | 315                          | 450                         | 17,6 | 11.6   |
| 2317355036  | 355                          | 500                         | 17,6 | 5.8    |
| 2317355136  | 355                          | 500                         | 17,6 | 11.6   |

## Tubes aquatherm energy blue OT

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR | PU [m] |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|--------|
| 2413032012  | 32                           | 90                          | 9   | 5.8    |
| 2414032112  | 32                           | 90                          | 9   | 11.6   |
| 2414040014  | 40                           | 110                         | 11  | 5.8    |
| 2414040114  | 40                           | 110                         | 11  | 11.6   |
| 2414050016  | 50                           | 110                         | 11  | 5.8    |
| 2414050116  | 50                           | 110                         | 11  | 11.6   |
| 2414063018  | 63                           | 125                         | 11  | 5.8    |
| 2414063118  | 63                           | 125                         | 11  | 11.6   |
| 2414075020  | 75                           | 140                         | 11  | 5.8    |
| 2414075120  | 75                           | 140                         | 11  | 11.6   |
| 2414090022  | 90                           | 160                         | 11  | 5.8    |
| 2414090122  | 90                           | 160                         | 11  | 11.6   |
| 2414110024  | 110                          | 200                         | 11  | 5.8    |
| 2414110124  | 110                          | 200                         | 11  | 11.6   |
| 2414125026  | 125                          | 225                         | 11  | 5.8    |
| 2414125126  | 125                          | 225                         | 11  | 11.6   |
| 2414160028  | 160                          | 250                         | 11  | 5.8    |
| 2414160128  | 160                          | 250                         | 11  | 11.6   |
| 2414200030  | 200                          | 315                         | 11  | 5.8    |
| 2414200130  | 200                          | 315                         | 11  | 11.6   |
| 2414250032  | 250                          | 400                         | 11  | 5.8    |
| 2414250132  | 250                          | 400                         | 11  | 11.6   |

## Accessoires aquatherm energy blue avec détection de fuites \_\_

## aquatherm energy blue-Coude 45°

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR  | SL  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|------|-----|
| 2384032860  | 32                           | 90                          | 11   | 500 |
| 2384110861  | 40                           | 110                         | 11   | 500 |
| 2384050862  | 50                           | 110                         | 11   | 500 |
| 2384063863  | 63                           | 125                         | 11   | 500 |
| 2384075864  | 75                           | 140                         | 11   | 500 |
| 2384090865  | 90                           | 160                         | 11   | 500 |
| 2384110866  | 110                          | 200                         | 11   | 500 |
| 2384125867  | 125                          | 225                         | 11   | 500 |
| 2387125868  | 125                          | 225                         | 17,6 | 500 |
| 2384160869  | 160                          | 250                         | 11   | 500 |
| 2387160870  | 160                          | 250                         | 17,6 | 500 |
| 2384200871  | 200                          | 315                         | 11   | 500 |
| 2387200872  | 200                          | 315                         | 17,6 | 500 |
| 2384250873  | 250                          | 400                         | 11   | 500 |
| 2387250874  | 250                          | 400                         | 17,6 | 500 |
| 2384315875  | 315                          | 450                         | 11   | 500 |
| 2387315876  | 315                          | 450                         | 17,6 | 500 |
| 2384355877  | 355                          | 500                         | 11   | 500 |
| 2387355878  | 355                          | 500                         | 17,6 | 500 |

## aquatherm energy blue OT-Coude 45°

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR | SL  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|-----|
| 2460032801  | 32                           | 90                          | 11  | 500 |
| 2460040802  | 40                           | 110                         | 11  | 500 |
| 2460050803  | 50                           | 110                         | 11  | 500 |
| 2460063804  | 63                           | 125                         | 11  | 500 |
| 2460075805  | 75                           | 140                         | 11  | 500 |
| 2460090806  | 90                           | 160                         | 11  | 500 |
| 2460110807  | 110                          | 200                         | 11  | 500 |
| 2460125808  | 125                          | 225                         | 11  | 500 |
| 2464160807  | 160                          | 250                         | 11  | 500 |
| 2464200810  | 200                          | 315                         | 11  | 500 |
| 2464250811  | 250                          | 400                         | 11  | 500 |

## Accessoires aquatherm energy blue avec détection de fuites \_\_

## aquatherm energy blue-Coude 90°

| Article no. | ∅ extérieur du tube médian d | ∅ extérieur du tube gaine D | SDR  | SL   |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|------|------|
| 2384032881  | 32                           | 90                          | 11   | 500  |
| 2380032780  | 32                           | 90                          | 11   | 1000 |
| 2384040883  | 40                           | 110                         | 11   | 500  |
| 2380040882  | 40                           | 110                         | 11   | 1000 |
| 2384050885  | 50                           | 110                         | 11   | 500  |
| 2380050884  | 50                           | 110                         | 11   | 1000 |
| 2384063887  | 63                           | 125                         | 11   | 500  |
| 2380063886  | 63                           | 125                         | 11   | 1000 |
| 2380075888  | 75                           | 140                         | 11   | 1000 |
| 2384075889  | 75                           | 140                         | 11   | 500  |
| 2380090890  | 90                           | 160                         | 11   | 1000 |
| 2380110891  | 110                          | 200                         | 11   | 1000 |
| 2380125892  | 125                          | 225                         | 11   | 1000 |
| 2387125893  | 125                          | 225                         | 17.6 | 1000 |
| 2384160894  | 160                          | 250                         | 11   | 1000 |
| 2387160895  | 160                          | 250                         | 17.6 | 1000 |
| 2384200896  | 200                          | 315                         | 11   | 1000 |
| 2387200897  | 200                          | 315                         | 17.6 | 1000 |
| 2384250898  | 250                          | 400                         | 11   | 1000 |
| 2387250899  | 250                          | 400                         | 17.6 | 1000 |
| 2384315800  | 315                          | 450                         | 11   | 1000 |
| 2387315801  | 315                          | 450                         | 17.6 | 1000 |
| 2384355802  | 355                          | 500                         | 11   | 1000 |
| 2387355803  | 355                          | 500                         | 17.6 | 1000 |

## aquatherm energy blue OT-Coude 90°

| Article no. | ∅ extérieur du tube médian d | ∅ extérieur du tube gaine D | SDR | SL   |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|------|
| 2480032821  | 32                           | 90                          | 11  | 500  |
| 2480032820  | 32                           | 90                          | 11  | 1000 |
| 2480040823  | 40                           | 110                         | 11  | 500  |
| 2480040822  | 40                           | 110                         | 11  | 1000 |
| 2480050825  | 50                           | 110                         | 11  | 500  |
| 2480050824  | 50                           | 110                         | 11  | 1000 |
| 2480063827  | 63                           | 125                         | 11  | 500  |
| 2480063826  | 63                           | 125                         | 11  | 1000 |
| 2480075829  | 75                           | 140                         | 11  | 500  |
| 2480075828  | 75                           | 140                         | 11  | 1000 |
| 2480090830  | 90                           | 160                         | 11  | 1000 |
| 2480110831  | 110                          | 200                         | 11  | 1000 |
| 2480125832  | 125                          | 225                         | 11  | 1000 |
| 2484160833  | 160                          | 250                         | 11  | 1000 |
| 2484200834  | 200                          | 315                         | 11  | 1000 |
| 2484250835  | 250                          | 400                         | 11  | 1000 |

## Accessoires aquatherm energy avec détection de fuites \_\_

## aquatherm energy blue-Tés

| Article no. | ∅ extérieur du tube médian d | ∅ extérieur du tube gaine D | SDR  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| 2360032801  | 32                           | 90                          | 11   |
| 2360040802  | 40                           | 110                         | 11   |
| 2360050803  | 50                           | 110                         | 11   |
| 2360063804  | 63                           | 125                         | 11   |
| 2360075805  | 75                           | 140                         | 11   |
| 2360090806  | 90                           | 160                         | 11   |
| 2360110807  | 110                          | 200                         | 11   |
| 2360125808  | 125                          | 225                         | 11   |
| 2367125840  | 125                          | 225                         | 17.6 |
| 2364160809  | 160                          | 250                         | 11   |
| 2364200810  | 200                          | 315                         | 11   |
| 2364250804  | 250                          | 400                         | 11   |
| 2364315812  | 315                          | 450                         | 11   |
| 2364355813  | 355                          | 500                         | 11   |
| 2367160841  | 160                          | 250                         | 17.6 |
| 2367200842  | 200                          | 315                         | 17.6 |
| 2367250843  | 250                          | 400                         | 17.6 |
| 2367315833  | 315                          | 450                         | 17.6 |
| 2367355843  | 355                          | 500                         | 17.6 |

## aquatherm energy blue OT-Tés

| Article no. | ∅ extérieur du tube médian d | ∅ extérieur du tube gaine D | SDR |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|
| 2480032801  | 32                           | 90                          | 11  |
| 2480040802  | 40                           | 110                         | 11  |
| 2480050803  | 50                           | 110                         | 11  |
| 2480063804  | 63                           | 125                         | 11  |
| 2480075805  | 75                           | 140                         | 11  |
| 2480090806  | 90                           | 160                         | 11  |
| 2480110807  | 110                          | 200                         | 11  |
| 2480125808  | 125                          | 225                         | 11  |
| 2484160809  | 160                          | 250                         | 11  |
| 2484200810  | 200                          | 315                         | 11  |
| 2484250811  | 250                          | 400                         | 11  |



## Accessoires aquatherm energy blue avec détection de fuites \_\_

## aquatherm energy blue-Tés réduits

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| 2360110875  | 32                           | 110                         | 11   |
| 2360110876  | 40                           | 110                         | 11   |
| 2360110877  | 50                           | 110                         | 11   |
| 2360110878  | 63                           | 110                         | 11   |
| 2360110879  | 75                           | 110                         | 11   |
| 2360110880  | 90                           | 110                         | 11   |
| 2360125887  | 110                          | 125                         | 11   |
| 2360125841  | 110                          | 125                         | 17,6 |
| 2360125881  | 32                           | 125                         | 11   |
| 2367125835  | 32                           | 125                         | 17,6 |
| 2360125882  | 40                           | 125                         | 11   |
| 2367125836  | 40                           | 125                         | 17,6 |
| 2360125883  | 50                           | 125                         | 11   |
| 2367125837  | 50                           | 125                         | 17,6 |
| 2360125884  | 63                           | 125                         | 11   |
| 2367125838  | 63                           | 125                         | 17,6 |
| 2360125885  | 75                           | 125                         | 11   |
| 2360125839  | 75                           | 125                         | 17,6 |
| 2360125886  | 90                           | 125                         | 11   |
| 2367125839  | 90                           | 125                         | 17,6 |
| 2364160894  | 110                          | 160                         | 11   |
| 2367160848  | 110                          | 160                         | 17,6 |
| 2364160895  | 125                          | 160                         | 11   |
| 2367160849  | 125                          | 160                         | 17,6 |
| 2364160888  | 32                           | 160                         | 11   |
| 2367160842  | 32                           | 160                         | 17,6 |
| 2364160889  | 40                           | 160                         | 11   |
| 2367160843  | 40                           | 160                         | 17,6 |
| 2364160890  | 50                           | 160                         | 11   |
| 2367160844  | 50                           | 160                         | 17,6 |
| 2364160891  | 63                           | 160                         | 11   |
| 2367160845  | 63                           | 160                         | 17,6 |
| 2360160892  | 75                           | 160                         | 11   |
| 2367160846  | 75                           | 160                         | 17,6 |
| 2364160893  | 90                           | 160                         | 11   |
| 2367160847  | 90                           | 160                         | 17,6 |
| 2364200802  | 110                          | 200                         | 11   |
| 2367200856  | 110                          | 200                         | 17,6 |
| 2364200803  | 125                          | 200                         | 11   |
| 2367200857  | 125                          | 200                         | 17,6 |
| 2364200804  | 160                          | 200                         | 11   |

## aquatherm energy blue-Tés réduits

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| 2367200858  | 160                          | 200                         | 17,6 |
| 2364200896  | 32                           | 200                         | 11   |
| 2367200850  | 32                           | 200                         | 17,6 |
| 2364200897  | 40                           | 200                         | 11   |
| 2367200851  | 40                           | 200                         | 17,6 |
| 2364200898  | 50                           | 200                         | 11   |
| 2367200852  | 50                           | 200                         | 17,6 |
| 2364200899  | 63                           | 200                         | 11   |
| 2367200853  | 63                           | 200                         | 17,6 |
| 2364200800  | 75                           | 200                         | 11   |
| 2367200854  | 75                           | 200                         | 17,6 |
| 2364200801  | 90                           | 200                         | 11   |
| 2367200855  | 90                           | 200                         | 17,6 |
| 2364250811  | 110                          | 250                         | 11   |
| 2367250865  | 110                          | 250                         | 17,6 |
| 2364250812  | 125                          | 250                         | 11   |
| 2367250866  | 125                          | 250                         | 17,6 |
| 2364250813  | 160                          | 250                         | 11   |
| 2367250867  | 160                          | 250                         | 17,6 |
| 2364250814  | 200                          | 250                         | 11   |
| 2367250868  | 200                          | 250                         | 17,6 |
| 2364250805  | 32                           | 250                         | 11   |
| 2367250859  | 32                           | 250                         | 17,6 |
| 2364250806  | 40                           | 250                         | 11   |
| 2367250860  | 40                           | 250                         | 17,6 |
| 2364250807  | 50                           | 250                         | 11   |
| 2367250861  | 50                           | 250                         | 17,6 |
| 2364250808  | 63                           | 250                         | 11   |
| 2367250862  | 63                           | 250                         | 17,6 |
| 2364250809  | 75                           | 250                         | 11   |
| 2367250863  | 75                           | 250                         | 17,6 |
| 2364250810  | 90                           | 250                         | 11   |
| 2367250864  | 90                           | 250                         | 17,6 |
| 2364315821  | 110                          | 315                         | 11   |
| 2367315875  | 110                          | 315                         | 17,6 |
| 2364315822  | 125                          | 315                         | 11   |
| 2367315876  | 125                          | 315                         | 17,6 |
| 2364315823  | 160                          | 315                         | 11   |
| 2367315877  | 160                          | 315                         | 17,6 |
| 2364315824  | 200                          | 315                         | 11   |
| 2367315878  | 200                          | 315                         | 17,6 |

## Accessoires aquatherm energy blue avec détection de fuites \_\_

## aquatherm energy blue-Tés réduits

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR  |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| 2364315825  | 250                          | 315                         | 11   |
| 2367315879  | 250                          | 315                         | 17,6 |
| 2364315815  | 32                           | 315                         | 11   |
| 2367315869  | 32                           | 315                         | 17,6 |
| 2364315816  | 40                           | 315                         | 11   |
| 2367315870  | 40                           | 315                         | 17,6 |
| 2364315817  | 50                           | 315                         | 11   |
| 2367315871  | 50                           | 315                         | 17,6 |
| 2364315818  | 63                           | 315                         | 11   |
| 2367315872  | 63                           | 315                         | 17,6 |
| 2364315819  | 75                           | 315                         | 11   |
| 2367315873  | 75                           | 315                         | 17,6 |
| 2364315820  | 90                           | 315                         | 11   |
| 2367315874  | 90                           | 315                         | 17,6 |
| 2364355832  | 110                          | 355                         | 11   |
| 2367355886  | 110                          | 355                         | 17,6 |
| 2364355833  | 125                          | 355                         | 11   |
| 2367355887  | 125                          | 355                         | 17,6 |
| 2364355834  | 160                          | 355                         | 11   |
| 2367355888  | 160                          | 355                         | 17,6 |
| 2364355835  | 200                          | 355                         | 11   |
| 2367355889  | 200                          | 355                         | 17,6 |
| 2364355836  | 250                          | 355                         | 11   |
| 2367355890  | 250                          | 355                         | 17,6 |
| 2364355837  | 315                          | 355                         | 11   |
| 2367355891  | 315                          | 355                         | 17,6 |
| 2364355826  | 32                           | 355                         | 11   |
| 2367355880  | 32                           | 355                         | 17,6 |
| 2364355827  | 40                           | 355                         | 11   |
| 2367355881  | 40                           | 355                         | 17,6 |
| 2364355828  | 50                           | 355                         | 11   |
| 2367355882  | 50                           | 355                         | 17,6 |
| 2364355829  | 63                           | 355                         | 11   |
| 2367355883  | 63                           | 355                         | 17,6 |
| 2364355830  | 75                           | 355                         | 11   |
| 2367355884  | 75                           | 355                         | 17,6 |
| 2364355831  | 90                           | 355                         | 11   |
| 2367355885  | 90                           | 355                         | 17,6 |
| 2360040860  | 32                           | 40                          | 11   |
| 2360050861  | 32                           | 50                          | 11   |
| 2360050862  | 40                           | 50                          | 11   |

## aquatherm energy blue-Tés réduits

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|
| 2360063863  | 32                           | 63                          | 11  |
| 2360063864  | 40                           | 63                          | 11  |
| 2360063865  | 50                           | 63                          | 11  |
| 2360075866  | 32                           | 75                          | 11  |
| 2360075867  | 40                           | 75                          | 11  |
| 2360075868  | 50                           | 75                          | 11  |
| 2360075869  | 63                           | 75                          | 11  |
| 2360090870  | 32                           | 90                          | 11  |
| 2360090871  | 40                           | 90                          | 11  |
| 2360090872  | 50                           | 90                          | 11  |
| 2360090873  | 63                           | 90                          | 11  |
| 2360090874  | 75                           | 90                          | 11  |

## Accessoires aquatherm energy blue avec détection de fuites\_\_

## aquatherm energy blue OT-Tés Réduits

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|
| 2460040820  | 32                           | 40                          | 11  |
| 2460050821  | 32                           | 50                          | 11  |
| 2460050822  | 40                           | 50                          | 11  |
| 2460063823  | 32                           | 63                          | 11  |
| 2460063824  | 40                           | 63                          | 11  |
| 2460063825  | 50                           | 63                          | 11  |
| 2460075826  | 32                           | 75                          | 11  |
| 2460075827  | 40                           | 75                          | 11  |
| 2460075828  | 50                           | 75                          | 11  |
| 2460075829  | 63                           | 75                          | 11  |
| 2460090830  | 32                           | 90                          | 11  |
| 2460090831  | 40                           | 90                          | 11  |
| 2460090832  | 50                           | 90                          | 11  |
| 2460090833  | 63                           | 90                          | 11  |
| 2460090834  | 75                           | 90                          | 11  |
| 2460110835  | 32                           | 110                         | 11  |
| 2460110836  | 40                           | 110                         | 11  |
| 2460110837  | 50                           | 110                         | 11  |
| 2460110838  | 63                           | 110                         | 11  |
| 2460110839  | 75                           | 110                         | 11  |
| 2460110840  | 90                           | 110                         | 11  |
| 2460125841  | 32                           | 125                         | 11  |
| 2460125842  | 40                           | 125                         | 11  |
| 2460125843  | 50                           | 125                         | 11  |
| 2460125844  | 63                           | 125                         | 11  |
| 2460125845  | 75                           | 125                         | 11  |
| 2460125846  | 90                           | 125                         | 11  |
| 2460125847  | 110                          | 125                         | 11  |

## aquatherm energy blue OT-Tés Réduits

| Article no. | Ø extérieur du tube médian d | Ø extérieur du tube gaine D | SDR |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|-----|
| 2464160848  | 32                           | 160                         | 11  |
| 2464160849  | 40                           | 160                         | 11  |
| 2464160850  | 50                           | 160                         | 11  |
| 2464160851  | 63                           | 160                         | 11  |
| 2464160852  | 75                           | 160                         | 11  |
| 2464160853  | 90                           | 160                         | 11  |
| 2464160854  | 110                          | 160                         | 11  |
| 2464160855  | 125                          | 160                         | 11  |
| 2464200856  | 32                           | 200                         | 11  |
| 2464200857  | 40                           | 200                         | 11  |
| 2464200858  | 50                           | 200                         | 11  |
| 2464200859  | 63                           | 200                         | 11  |
| 2464200860  | 75                           | 200                         | 11  |
| 2464200861  | 90                           | 200                         | 11  |
| 2464200862  | 110                          | 200                         | 11  |
| 2464200863  | 125                          | 200                         | 11  |
| 2464200864  | 160                          | 200                         | 11  |
| 2464250865  | 32                           | 250                         | 11  |
| 2464250866  | 40                           | 250                         | 11  |
| 2464250867  | 50                           | 250                         | 11  |
| 2464250868  | 63                           | 250                         | 11  |
| 2464250869  | 75                           | 250                         | 11  |
| 2464250870  | 90                           | 250                         | 11  |
| 2464250871  | 110                          | 250                         | 11  |
| 2464250872  | 125                          | 250                         | 11  |
| 2464250873  | 160                          | 250                         | 11  |
| 2464250874  | 200                          | 250                         | 11  |





**aquatherm Belux-France**

Z.I des Hauts-Sarts - 4ème Avenue,80 | 4040 Herstal | Belgique  
Tel: +32 4 256 93 60 | Mail: info@aquatherm-belux.be