

DÉGAZEURS À MICROBULLES

**SPIROVENT®**



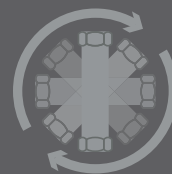
Garantie de 20 ans  
leader de l'industrie



Réduction de la maintenance  
et des dysfonctionnements



Économies d'énergie



Installation universelle  
rapide et facile (360°)



Corps robuste  
en laiton



Système de dégazage  
fiable, sans fuite

*Toutes les images utilisées sont présentées uniquement à des fins d'illustration.  
Les caractéristiques individuelles comme le matériau utilisé (par ex. laiton ou  
acier) peuvent différer, tout comme la garantie.*



360°

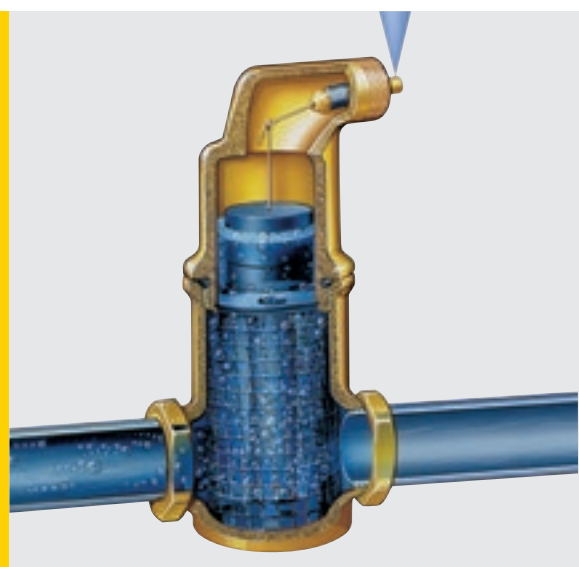
## SPIROVENT DÉGAZEURS À MICROBULLES

Les dégazeurs à microbulles SpiroVent sont installés dans le circuit et purgent en permanence l'air libre et les microbulles du fluide évoluant dans le système.

Un dégazeur SpiroVent doit toujours être installé sur le point le plus chaud du système. Dans le cas d'un système de chauffage par exemple, il s'agit de l'endroit auquel l'eau sort de la chaudière. Pour un système de refroidissement, il s'agit du retour situé en amont de l'unité de refroidisseur. Lorsqu'un SpiroVent est installé au bon endroit, il a la capacité de dégazer l'ensemble du système en rendant l'eau absorbante.

## AVANTAGES DU SPIROVENT

- Élimine efficacement tout l'air circulant et les microbulles.
- Élimine l'air emprisonné s'il est installé au bon endroit.
- Réduit considérablement la nécessité d'une purge manuelle.
- Chute de pression peu importante et constante
- Pas d'arrêts inutiles.
- Diamètres de raccord allant de 3/4" à DN 600 et au-delà.
- Une gamme complète, adaptée à différentes pressions et températures.
- Une garantie exceptionnelle.



### POURQUOI UTILISER LES PRODUITS SPIROVENT ?

Les systèmes de chauffage et de refroidissement écoénergétiques actuels fournissent des performances optimales en présence d'une eau exempte d'air. Les événements automatiques ainsi que les soupapes de purge ne peuvent libérer les microbulles ou l'air circulant. Les dispositifs de purge présents sur les chaudières et autres dispositifs ne libèrent pas l'air présent en d'autres endroits du système. De plus, la présence d'air est une cause principale de la formation de boues ainsi que des effets négatifs dont elle s'accompagne en termes d'efficacité, de sensibilité aux pannes et d'usure.

### COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

Le SpiroVent est un dégazeur tout à fait universel qui fonctionne en permanence afin d'extraire efficacement l'air circulant et les microbulles de l'eau évoluant dans le système. Le SpiroVent renferme l'élément de séparation Spirotube qui garantit la séparation des microbulles et du flux d'eau et leur montée par leur propre force, chose impossible dans l'eau évoluant dans le système où elles ne peuvent que suivre le sens de l'eau. La chambre à air spécialement élaborée fournit un volume suffisant afin d'absorber les variations de pression et d'empêcher la contamination de la soupape. C'est l'une des principales causes de fuite. Grâce à la construction particulière et au siège de soupape robuste, la soupape de purge exempte de fuite se ferme toujours parfaitement. Cela évite l'entrée non souhaitée d'air dans le système.

### UNIQUE POUR SPIROVENT RV2

Le robuste SpiroVent RV2 en laiton est doté d'un raccord pivotant qui le rend très facile à installer et idéal pour les tuyaux existants du fait du raccord à compression à emmancher. Grâce au raccord pivotant, le SpiroVent RV2 est approprié pour les tuyaux horizontaux, verticaux et diagonaux.

Des études menées par Kiwa GASTEC, BSRIA, TNO et d'autres montrent que les dégazeurs SpiroVent sont susceptibles d'induire une économie d'énergie allant jusqu'à 6 %.

# SPIROVENT SOLUTIONS EN LAITON

STANDARD

| Référence Article | Emballé par | Rac-cords | H    | h    | M    | L    | Débit nom. | Δp au débit nom. | Volume | Poids | Prix      | Délai de livraison |
|-------------------|-------------|-----------|------|------|------|------|------------|------------------|--------|-------|-----------|--------------------|
|                   |             |           | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m³/h]     | [kPa]            | [litr] | [kg]  | [€ / pc.] |                    |

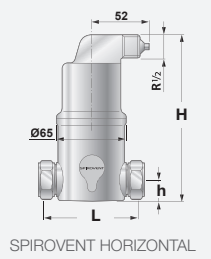
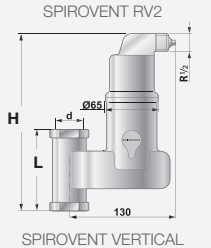
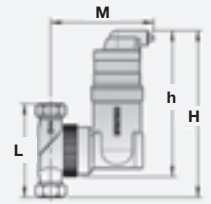
PRESSION DE FONC. MAX. 10 BARS  
TEMP. DU FLUIDE 0 - 110°C  
VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 1 M/S

| SpiroVent - Solutions en laiton à raccord universel |   |       |     |     |     |     |     |     |      |     |  | 6 BARS<br>JUSQU'À |
|---|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--|-------------------|
| UA022W  | 8 | 22 mm | 205 | 177 | 125 | 120 | 1,3 | 2,1 | 0,18 | 1,8 |  | +                 |
| UA028W  | 8 | 28 mm | 205 | 177 | 125 | 120 | 2,0 | 3,8 | 0,18 | 1,8 |  | +                 |

| SpiroVent - Solutions en laiton à raccord fixe |    |           |     |    |   |     |     |     |      |     |  | 6 BARS<br>JUSQU'À |
|--|----|-----------|-----|----|---|-----|-----|-----|------|-----|--|-------------------|
| AA022  | 12 | 22 mm     | 153 | 20 | - | 106 | 1,3 | 1,3 | 0,18 | 1,2 |  | +                 |
| AA022V*  | 8  | 22 mm     | 220 | -  | - | 104 | 1,3 | 1,5 | 0,32 | 2,0 |  | +                 |
| AA075  | 12 | int. ¾"   | 153 | 20 | - | 85  | 1,3 | 1,3 | 0,18 | 1,0 |  | +                 |
| AA075V   | 8  | int. ¾"   | 210 | -  | - | 84  | 1,3 | 1,5 | 0,32 | 1,9 |  | +                 |
| AA100  | 8  | int. 1"   | 180 | 35 | - | 88  | 2,0 | 1,3 | 0,21 | 1,3 |  | +                 |
| AA100V   | 8  | int. 1"   | 210 | -  | - | 84  | 2,0 | 2,4 | 0,32 | 1,9 |  | +                 |
| AA125  | 8  | int. 1 ¼" | 200 | 40 | - | 88  | 3,6 | 1,3 | 0,25 | 1,4 |  | +                 |
| AA150  | 8  | int. 1 ½" | 234 | 42 | - | 88  | 5,0 | 1,3 | 0,32 | 1,6 |  | +                 |
| AA200  | 1  | int. 2"   | 275 | 58 | - | 132 | 7,5 | 1,4 | 1,1  | 3,9 |  | +                 |

V = Raccord vertical \***DÉLAI DE LIVRAISON** : ≤ 4 boîtes : jusqu'à 5 jours, > 4 boîtes : jusqu'à 7 jours, palette : jusqu'à 12 jours  
\* Fin De production est. Cycle de vie en 2016/T4



| Référence Article | Emballé par | Rac-cords | H    | h    | M    | L    | Débit nom. | Δp au débit nom. | Volume | Poids | Prix      | Délai de livraison |
|-------------------|-------------|-----------|------|------|------|------|------------|------------------|--------|-------|-----------|--------------------|
|                   |             |           | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m³/h]     | [kPa]            | [litr] | [kg]  | [€ / pc.] |                    |

PRESSION DE FONC. MAX. 10 BARS

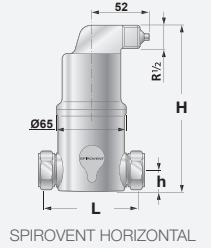
SPÉCIALE

| SpiroVent - Solutions en laiton pour haute température |   |           |     |    |   |     |     |     |      |     |  | 180°C<br>JUSQU'À |
|--|---|-----------|-----|----|---|-----|-----|-----|------|-----|--|------------------|
| AA022/002  | 1 | 22 mm     | 153 | 20 | - | 106 | 1,3 | n/a | 0,18 | 1,2 |  | ++               |
| AA075/002  | 1 | int. ¾"   | 153 | 20 | - | 85  | 1,3 | n/a | 0,18 | 1,0 |  | ++               |
| AA100/002  | 1 | int. 1"   | 180 | 35 | - | 88  | 2,0 | n/a | 0,20 | 1,3 |  | ++               |
| AA125/002  | 1 | int. 1 ¼" | 200 | 40 | - | 88  | 3,6 | n/a | 0,25 | 1,4 |  | ++               |
| AA150/002  | 1 | int. 1 ½" | 234 | 42 | - | 88  | 5,0 | n/a | 0,32 | 1,6 |  | ++               |

| SpiroVent - Solutions en laiton pour haute température et haute pression |   |           |     |    |   |    |     |     |      |     |  | 25 BARS<br>JUSQU'À | 150°C<br>JUSQU'À |
|--|---|-----------|-----|----|---|----|-----|-----|------|-----|--|--------------------|------------------|
| AA075/025  | 1 | int. ¾"   | 175 | 20 | - | 85 | 1,3 | n/a | 0,18 | 1,4 |  | ++                 |                  |
| AA100/025  | 1 | int. 1"   | 202 | 35 | - | 88 | 2,0 | n/a | 0,21 | 1,6 |  | ++                 |                  |
| AA125/025  | 1 | int. 1 ¼" | 222 | 40 | - | 88 | 3,6 | n/a | 0,25 | 1,8 |  | ++                 |                  |
| AA150/025  | 1 | int. 1 ½" | 256 | 42 | - | 88 | 5,0 | n/a | 0,32 | 1,9 |  | ++                 |                  |

++ DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 4 boîtes : jusqu'à 12 jours, > 4 boîtes : jusqu'à 17 jours, palette : jusqu'à 22 jours

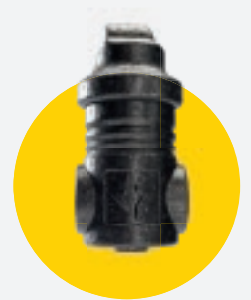


# SPIROTOP SOLUTION EN ACIER INOXYDABLE

SPÉCIALE

| Référence Article   | Emballé par | Raccords  | Matériau | Matériau Flotteur | Pres. de fonc. max. | Temp. max. du fluide | Prix      | Délai de livraison |
|---|-------------|-----------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------|--------------------|
|   |             |           |          |                   | (bars)              | (°C)                 | [€ / pc.] |                    |
| SpiroVent - Solution en acier inoxydable pour haute température et haute pression |             |           |          |                   |                     |                      |           |                    |
| AA125/R002  | 12          | int. 1 ¼" | AISI 316 | TPX               | 10                  | 180                  |           | +                  |
| AA125/R007  | 12          | int. 1 ¼" | AISI 316 | AISI 316          | 10                  | 180                  |           | +                  |
| AA125/R004  | 12          | int. 1 ¼" | AISI 316 | TPX               | 25                  | 200                  |           | +                  |

\***DÉLAI DE LIVRAISON** : ≤ 4 boîtes : jusqu'à 5 jours, > 4 boîtes : jusqu'à 7 jours, palette : jusqu'à 12 jours



Pour les kits d'isolation SpiroVent, voir la section Accessoires (page 41)

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications. Les délais de livraison peuvent varier en fonction de la disponibilité du matériau.

SPIROVENT®

# SPIROVENT SOLUTIONS EN ACIER

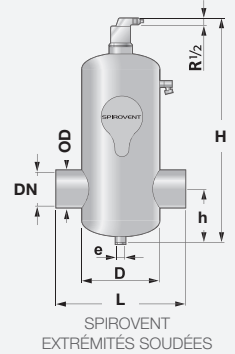
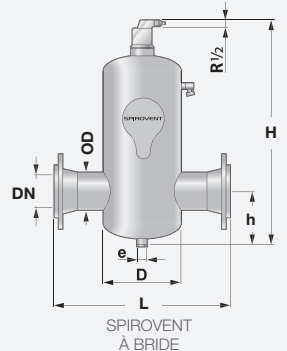
## STANDARD

| Référence Article | DN  | OD    | H    | h    | D    | L    | Débit nom. | $\Delta p$ au débit nom. | Volume | Poids | Prix      | Délai de livraison |
|-------------------|-----|-------|------|------|------|------|------------|--------------------------|--------|-------|-----------|--------------------|
|                   |     | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m³/h]     | [kPa]                    | [litr] | [kg]  | [€ / pc.] |                    |
| BA050L            | 50  | 60,3  | 470  | 120  | 159  | 260  | 12,5       | 3,0                      | 5      | 9     |           | +                  |
| BA050F            | 50  | 60,3  | 470  | 120  | 159  | 350  | 12,5       | 3,0                      | 5      | 14    |           | +                  |
| BA065L            | 65  | 76,1  | 470  | 130  | 159  | 260  | 20         | 2,7                      | 5      | 9     |           | +                  |
| BA065F            | 65  | 76,1  | 470  | 130  | 159  | 350  | 20         | 2,7                      | 5      | 15    |           | +                  |
| BA080L            | 80  | 88,9  | 580  | 150  | 219  | 370  | 27         | 2,9                      | 17     | 18    |           | +                  |
| BA080F            | 80  | 88,9  | 580  | 150  | 219  | 470  | 27         | 2,9                      | 17     | 25    |           | +                  |
| BA100L            | 100 | 114,3 | 580  | 160  | 219  | 370  | 47         | 3,7                      | 17     | 18    |           | +                  |
| BA100F            | 100 | 114,3 | 580  | 160  | 219  | 475  | 47         | 3,7                      | 17     | 27    |           | +                  |
| BA125L            | 125 | 139,7 | 750  | 195  | 324  | 525  | 72         | 4,2                      | 50     | 42    |           | +                  |
| BA125F            | 125 | 139,7 | 750  | 195  | 324  | 635  | 72         | 4,2                      | 50     | 54    |           | +                  |
| BA150L            | 150 | 168,3 | 750  | 210  | 324  | 525  | 108        | 4,9                      | 50     | 42    |           | +                  |
| BA150F            | 150 | 168,3 | 750  | 210  | 324  | 635  | 108        | 4,9                      | 50     | 57    |           | +                  |
| BA200L            | 200 | 219,1 | 1000 | 290  | 406  | 650  | 180        | 5,8                      | 105    | 84    |           | +                  |
| BA200F            | 200 | 219,1 | 1000 | 290  | 406  | 775  | 180        | 5,8                      | 105    | 106   |           | +                  |
| BA250L            | 250 | 273,0 | 1250 | 385  | 508  | 750  | 288        | 6,9                      | 210    | 136   |           | ++                 |
| BA250F            | 250 | 273,0 | 1250 | 385  | 508  | 890  | 288        | 6,9                      | 210    | 171   |           | ++                 |
| BA300L            | 300 | 323,9 | 1465 | 450  | 610  | 850  | 405        | 7,7                      | 350    | 201   |           | ++                 |
| BA300F            | 300 | 323,9 | 1465 | 450  | 610  | 1005 | 405        | 7,7                      | 350    | 251   |           | ++                 |

L = Extrémités soudées, F = À bride

+ DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 2 pc : jusqu'à 5 jours, > 2 pc : jusqu'à 7 jours  
 ++ DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 2 pc : jusqu'à 12 jours, > 2 pc : jusqu'à 17 jours

PRESSION DE FONC. MAX. 10 BARS  
 TEMP. DU FLUIDE 0 - 110°C  
 VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 1.5 M/S



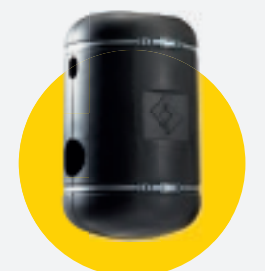
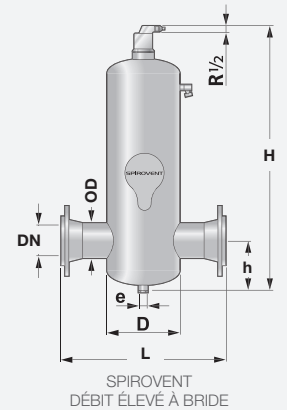
## SPÉCIALE

| Référence Article | DN  | OD    | H    | h    | D    | L    | Débit nom. | $\Delta p$ au débit nom. | Volume | Poids | Prix      | Délai de livraison |
|-------------------|-----|-------|------|------|------|------|------------|--------------------------|--------|-------|-----------|--------------------|
|                   |     | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [m³/h]     | [kPa]                    | [litr] | [kg]  | [€ / pc.] |                    |
| HA050L            | 50  | 60,3  | 630  | 120  | 159  | 260  | 25         | n/a                      | 7      | 12    |           | +                  |
| HA050F            | 50  | 60,3  | 630  | 120  | 159  | 350  | 25         | n/a                      | 7      | 17    |           | +                  |
| HA065L            | 65  | 76,1  | 630  | 130  | 159  | 260  | 40         | n/a                      | 7      | 12    |           | +                  |
| HA065F            | 65  | 76,1  | 630  | 130  | 159  | 350  | 40         | n/a                      | 7      | 19    |           | +                  |
| HA080L            | 80  | 88,9  | 780  | 150  | 219  | 370  | 54         | n/a                      | 25     | 24    |           | +                  |
| HA080F            | 80  | 88,9  | 780  | 150  | 219  | 470  | 54         | n/a                      | 25     | 32    |           | +                  |
| HA100L            | 100 | 114,3 | 780  | 160  | 219  | 370  | 94         | n/a                      | 25     | 24    |           | +                  |
| HA100F            | 100 | 114,3 | 780  | 160  | 219  | 475  | 94         | n/a                      | 25     | 33    |           | ++                 |
| HA125L            | 125 | 139,7 | 1030 | 195  | 324  | 525  | 144        | n/a                      | 75     | 59    |           | ++                 |
| HA125F            | 125 | 139,7 | 1030 | 195  | 324  | 635  | 144        | n/a                      | 75     | 71    |           | ++                 |
| HA150L            | 150 | 168,3 | 1030 | 210  | 324  | 525  | 215        | n/a                      | 75     | 59    |           | ++                 |
| HA150F            | 150 | 168,3 | 1030 | 210  | 324  | 635  | 215        | n/a                      | 75     | 74    |           | ++                 |
| HA200L            | 200 | 219,1 | 1340 | 290  | 406  | 650  | 360        | n/a                      | 150    | 115   |           | ++                 |
| HA200F            | 200 | 219,1 | 1340 | 290  | 406  | 775  | 360        | n/a                      | 150    | 137   |           | ++                 |
| HA250L            | 250 | 273,0 | 1750 | 385  | 508  | 750  | 575        | n/a                      | 300    | 177   |           | ++                 |
| HA250F            | 250 | 273,0 | 1750 | 385  | 508  | 890  | 575        | n/a                      | 300    | 212   |           | ++                 |
| HA300L            | 300 | 323,9 | 2060 | 450  | 610  | 850  | 810        | n/a                      | 500    | 342   |           | ++                 |
| HA300F            | 300 | 323,9 | 2060 | 450  | 610  | 1005 | 810        | n/a                      | 500    | 392   |           | ++                 |

L = Extrémités soudées, F = À bride

+ DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 2 pc : jusqu'à 5 jours, > 2 pc : jusqu'à 7 jours  
 ++ DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 2 pc : jusqu'à 12 jours, > 2 pc : jusqu'à 17 jours

PRESSION DE FONC. MAX. 10 BARS  
 TEMP. DU FLUIDE 0 - 110°C  
 VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 3 M/S



Pour les kits d'isolation SpiroVent, voir la section Accessoires (page 41)

## CUSTOM

Outre les modèles SpiroVent (laiton ou acier) mentionnés sur ces pages, il existe une grande diversité de modèles pour différentes températures et pressions. Si vous ne parvenez pas à trouver celui qui vous convient, nous nous tenons à votre disposition pour élaborer une solution sur mesure répondant à vos besoins. Caractéristiques et prix sur demande.

# TABLEAU DE CHOIX DU DÉBIT

| Taille de raccord |        | Solutions en acier |            |
|-------------------|--------|--------------------|------------|
| [mm]              | [int.] | [max l/sec]        | [max m³/h] |
| 22                | ¾"     | 0,35               | 1,3        |
| 20                | ¾"     | 0,35               | 1,3        |
| 25                | 1"     | 0,55               | 2,0        |
| 32                | 1" ¼   | 1,0                | 3,6        |
| 40                | 1" ½   | 1,4                | 5,0        |
| 50                | 2"     | 2,1                | 7,5        |

MAX. TEMP. DU FLUIDE 110°C  
VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 1 M/S

| Taille de raccord |        | Solutions en acier |            |                                   |
|-------------------|--------|--------------------|------------|-----------------------------------|
| [mm]              | [int.] | [max l/sec]        | [max m³/h] | Chute de pres, au débit max [kPa] |
| 50                | 2"     | 3,5                | 12,5       | 3,0                               |
| 65                | 2" ½   | 5,5                | 20         | 2,7                               |
| 80                | 3"     | 7,5                | 27         | 2,9                               |
| 100               | 4"     | 13                 | 47         | 3,7                               |
| 125               | 5"     | 20                 | 72         | 4,2                               |
| 150               | 6"     | 30                 | 108        | 4,9                               |
| 200               | 8"     | 50                 | 180        | 5,8                               |
| 250               | 10"    | 80                 | 288        | 6,9                               |
| 300               | 12"    | 113                | 405        | 7,7                               |

MAX. TEMP. DU FLUIDE 110°C  
VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 1.5 M/S

| Solutions en acier - Débit élevé (3 m/s) |      |     |     |      |
|--|------|-----|-----|------|
| 50                                       | 2"   | 7   | 25  | 11,8 |
| 65                                       | 2" ½ | 11  | 40  | 11,6 |
| 80                                       | 3"   | 15  | 54  | 12,4 |
| 100                                      | 4"   | 26  | 94  | 14,6 |
| 125                                      | 5"   | 40  | 144 | 16,8 |
| 150                                      | 6"   | 60  | 215 | 19,4 |
| 200                                      | 8"   | 100 | 360 | 23,1 |
| 250                                      | 10"  | 160 | 575 | 27,7 |
| 300                                      | 12"  | 225 | 810 | 31,0 |

**DÉBIT ÉLEVÉ**

| Solutions en acier - Débit standard (1,5 m/s) |     |     |      |     |
|---|-----|-----|------|-----|
| 350   | 14" | 140 | 500  | 7,8 |
| 400   | 16" | 180 | 650  | 8,4 |
| 450   | 18" | 235 | 850  | 10  |
| 500   | 20" | 295 | 1060 | 11  |
| 600   | 24" | 425 | 1530 | 12  |

| Solutions en acier - Débit élevé (3 m/s) |     |     |      |    |
|--|-----|-----|------|----|
| 350                                      | 14" | 280 | 1000 | 31 |
| 400                                      | 16" | 360 | 1300 | 34 |
| 450                                      | 18" | 470 | 1700 | 39 |
| 500                                      | 20" | 590 | 2120 | 43 |
| 600                                      | 24" | 835 | 3000 | 47 |

**DÉBIT ÉLEVÉ**

NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS.

# SÉLECTION DE TABLE BASÉ SUR LA SORTIE DE LA CHAUDIÈRE

|       |                     | 10 KW              | 15 KW              | 20 KW              | 25 KW              | 30 KW              | 35 KW              | 40 KW              | 45 KW              | 50 KW   | 55 KW   | 60 KW   | 65 KW   |
|-------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| 20 K  | <b>SPIROTRAP MB</b> | UE022WJ<br>UE075WJ | UE022WJ<br>UE075WJ | UE022WJ<br>UE075WJ | UE022WJ<br>UE075WJ | UE028WJ<br>UE100WJ | UE028WJ<br>UE100WJ | UE028WJ<br>UE100WJ | UE028WJ<br>UE100WJ | UE125WJ | UE125WJ | UE125WJ | UE150WJ |
|       | <b>SPIROTRAP</b>    | AE022 AE075        | AE022 AE075        | AE022 AE075        | AE022 AE075        | AE100              | AE100              | AE100              | AE100              | AE125   | AE125   | AE125   | AE150   |
|       | <b>SPIROVENT</b>    | AA022 AA075        | AA022 AA075        | AA022 AA075        | AA022 AA075        | AA100              | AA100              | AA100              | AA100              | AA125   | AA125   | AA125   | AA150   |
| 15 K  | <b>SPIROTRAP MB</b> | UE022WJ<br>UE075WJ | UE022WJ<br>UE075WJ | UE022WJ<br>UE075WJ | UE028WJ<br>UE100WJ | UE028WJ<br>UE100WJ | UE125WJ            | UE125WJ            | UE125WJ            | UE125WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ |
|       | <b>SPIROTRAP</b>    | AE022 AE075        | AE022 AE075        | AE022 AE075        | AE100              | AE100              | AE125              | AE125              | AE125              | AE125   | AE150   | AE150   | AE150   |
|       | <b>SPIROVENT</b>    | AA022 AA075        | AA022 AA075        | AA022 AA075        | AA100              | AA100              | AA125              | AA125              | AA125              | AA125   | AA150   | AA150   | AA150   |
| 10 K  | <b>SPIROTRAP MB</b> | UE022WJ<br>UE075WJ | UE022WJ<br>UE075WJ | UE028WJ<br>UE100WJ | UE125WJ            | UE125WJ            | UE150WJ            | UE150WJ            | UE150WJ            | UE150WJ | UE150WJ | UE200WJ | UE200WJ |
|       | <b>SPIROTRAP</b>    | AE022 AE075        | AE022 AE075        | AE100              | AE125              | AE125              | AE150              | AE150              | AE150              | AE150   | AE150   | AE200   | AE200   |
|       | <b>SPIROVENT</b>    | AA022 AA075        | AA022 AA075        | AA100              | AA125              | AA125              | AA150              | AA150              | AA150              | AA150   | AA150   | AA200   | AA200   |
| 7.5 K | <b>SPIROTRAP MB</b> | UE022WJ<br>UE075WJ | UE028WJ<br>UE100WJ | UE125WJ            | UE125WJ            | UE125WJ            | UE150WJ            | UE150WJ            | UE150WJ            | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ |
|       | <b>SPIROTRAP</b>    | AE022 AE075        | AE100              | AE125              | AE125              | AE125              | AE150              | AE150              | AE150              | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   |
|       | <b>SPIROVENT</b>    | AA022 AA075        | AA100              | AA125              | AA125              | AA125              | AA150              | AA150              | AA150              | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   |

|       |                     | 70 KW   | 75 KW   | 80 KW   | 85 KW   | 90 KW   | 95 KW   | 100 KW  | 105 KW  | 110 KW  | 115 KW  | 120 KW  | 125 KW  | 130 KW  | 135 KW  |
|-------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 20 K  | <b>SPIROTRAP MB</b> | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ |
|       | <b>SPIROTRAP</b>    | AE150   | AE150   | AE150   | AE150   | AE150   | AE150   | AE150   | AE150   | AE150   | AE150   | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   |
|       | <b>SPIROVENT</b>    | AA150   | AA150   | AA150   | AA150   | AA150   | AA150   | AA150   | AA150   | AA150   | AA150   | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   |
| 15 K  | <b>SPIROTRAP MB</b> | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE150WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ |
|       | <b>SPIROTRAP</b>    | AE150   | AE150   | AE150   | AE150   | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   |
|       | <b>SPIROVENT</b>    | AA150   | AA150   | AA150   | AA150   | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   |
| 10 K  | <b>SPIROTRAP MB</b> | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | <b>SPIROTRAP</b>    | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | <b>SPIROVENT</b>    | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 7.5 K | <b>SPIROTRAP MB</b> | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ | UE200WJ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | <b>SPIROTRAP</b>    | AE200   | AE200   | AE200   | AE200   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | <b>SPIROVENT</b>    | AA200   | AA200   | AA200   | AA200   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

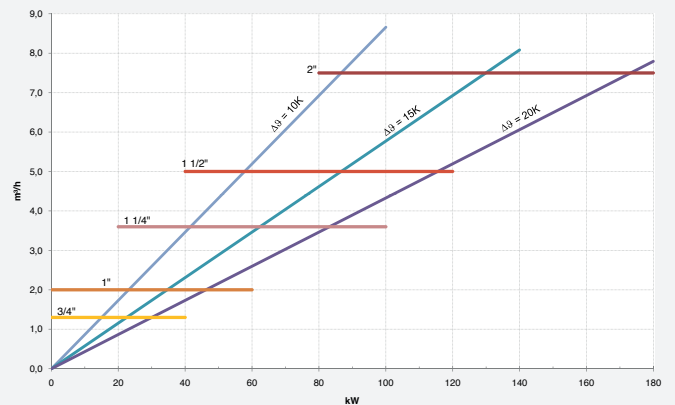
Delta T dans K, Demande de chaleur dans KW

## HEAT TABLE DE SORTIE PAR DES FLUX VOLUMIQUES

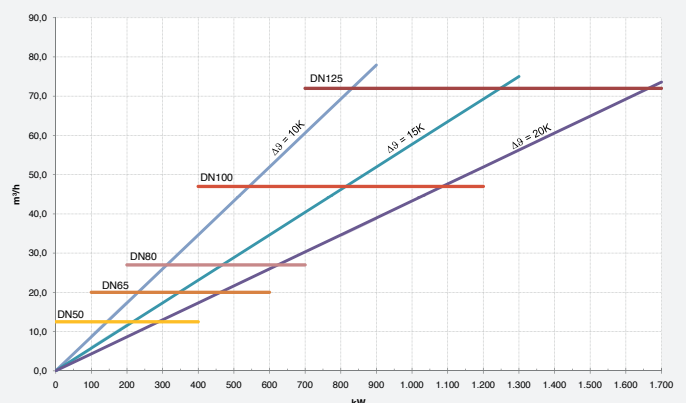
|        | Différence de température |       |      |      |
|--------|---------------------------|-------|------|------|
|        | 7,5 K                     | 10 K  | 15 K | 20 K |
| 10 KW  | 1146                      | 860   | 573  | 430  |
| 15 KW  | 1720                      | 1290  | 860  | 645  |
| 20 KW  | 2293                      | 1720  | 1146 | 860  |
| 25 KW  | 2866                      | 2150  | 1433 | 1075 |
| 30 KW  | 3439                      | 2580  | 1720 | 1290 |
| 35 KW  | 4013                      | 3009  | 2006 | 1505 |
| 40 KW  | 4586                      | 3439  | 2293 | 1720 |
| 45 KW  | 5159                      | 3869  | 2580 | 1935 |
| 50 KW  | 5732                      | 4299  | 2866 | 2150 |
| 55 KW  | 6306                      | 4729  | 3153 | 2365 |
| 60 KW  | 6879                      | 5159  | 3439 | 2580 |
| 65 KW  | 7452                      | 5589  | 3726 | 2794 |
| 70 KW  | 8025                      | 6019  | 4013 | 3009 |
| 75 KW  | 8598                      | 6449  | 4299 | 3224 |
| 80 KW  | 9172                      | 6879  | 4586 | 3439 |
| 85 KW  | 9745                      | 7309  | 4872 | 3654 |
| 90 KW  | 10318                     | 7739  | 5159 | 3869 |
| 95 KW  | 10891                     | 8169  | 5446 | 4084 |
| 100 KW | 11465                     | 8598  | 5732 | 4299 |
| 105 KW | 12038                     | 9028  | 6019 | 4514 |
| 110 KW | 12611                     | 9458  | 6306 | 4729 |
| 115 KW | 13184                     | 9888  | 6592 | 4944 |
| 120 KW | 13758                     | 10318 | 6879 | 5159 |
| 125 KW | 14331                     | 10748 | 7165 | 5374 |
| 130 KW | 14904                     | 11178 | 7452 | 5589 |
| 135 KW | 15477                     | 11608 | 7739 | 5804 |
| 140 KW | 16050                     | 12038 | 8025 | 6019 |
| 145 KW | 16624                     | 12468 | 8312 | 6234 |
| 150 KW | 17197                     | 12898 | 8598 | 6449 |
| 155 KW | 17770                     | 13328 | 8885 | 6664 |
| 160 KW | 18343                     | 13758 | 9172 | 6879 |
| 165 KW | 18917                     | 14187 | 9458 | 7094 |
| 170 KW | 19490                     | 14617 | 9745 | 7309 |

Résultats dans Liter/h, Demande de chaleur dans KW

## TABLEAU DE CHOIX SPIROVENT - SPIROTRAP JUSQU'À 2" UNITÉS EN LAITON



## TABLEAU DE CHOIX SPIROVENT - SPIROTRAP JUSQU'À DN125 UNITÉS EN ACIER



## SPIROTOP®



SPIROTOP



SPIROTOP  
HAUTE TEMPÉRATURE



SPIROTOP  
HAUTE PRESSION



SPIROTOP  
INOXYDABLE

## SPIROTOP®/ SPIROVENT® SOLAR



SPIROTOP  
SOLAR



SPIROVENT  
SOLAR HORIZONTAL



SPIROVENT  
SOLAR VERTICAL

## SPIROVENT®

(La solution à débit élevé sont également disponibles avec extrémités à bride ou soudées)



SPIROVENT  
LAITON HORIZONTAL



SPIROVENT  
LAITON VERTICAL



SPIROVENT  
RV2



SPIROVENT  
ACIER À BRIDE



SPIROVENT  
ACIER EXTRÉMITÉS  
SOUDÉES

## SPIROVENT® SUPERIOR



SPIROVENT  
SUPERIOR S4



SPIROVENT  
SUPERIOR S6



SPIROVENT  
SUPERIOR S10



SPIROVENT  
SUPERIOR S16

## SPIROTRAP®

(La solution à débit élevé et les solutions démontables sont également disponibles en version avec extrémités à bride ou soudées)



SPIROTRAP  
LAITON  
HORIZONTAL



SPIROTRAP  
LAITON  
VERTICAL



SPIROTRAP  
MB3



SPIROTRAP  
MBL



SPIROTRAP  
ACIER À  
BRIDE



SPIROTRAP  
ACIER EX-  
TRÉMITÉS  
SOUDÉES



SPIROTRAP  
MAGNET  
À BRIDE



SPIROTRAP  
MAGNET  
EXTRÉMITÉS  
SOUDÉES

## SPIROCOMBI®

(La solution à débit élevé et les solutions démontables sont également disponibles en version avec extrémités à bride ou soudées)



SPIROCOMBI  
LAITON  
HORIZONTAL



SPIROCOMBI  
LAITON  
VERTICAL



SPIROCOMBI  
ACIER  
À BRIDE



SPIROCOMBI  
ACIER  
EXTRÉMITÉS  
SOUDÉES



SPIROCOMBI  
MAGNET  
À BRIDE



SPIROCOMBI  
MAGNET  
EXTRÉMITÉS  
SOUDÉES



SPIROCOMBI  
BRIDE DÉMONTABLE



SPIROCOMBI  
DÉBIT ÉLEVÉ  
BRIDE  
DÉMONTABLE

## SPIROCROSS®



SPIROCROSS  
LAITON



SPIROCROSS  
ACIER  
À BRIDE



SPIROCROSS  
ACIER  
EXTRÉMITÉS  
SOUDÉES



SPIROCROSS  
R

## SPIROPLUS®



SPIROPLUS  
MILD CLEANER



SPIROPLUS  
POWER CLEANER



SPIROPLUS  
LIME CLEANER



SPIROPLUS  
SEALER



SPIROPLUS  
PROTECTOR



SPIROPLUS  
ANTIFREEZE HC

## ACCESSORIES



TAA150



TBX065



RACCORD DE RINÇAGE



SPIROPLUS  
PACK



SPIROPLUS  
RAPID CLEANSE



SPIROCARE  
PROLAB  
ANALYSIS



SPIROCARE  
SYSTEM  
ANALYSIS

ALLUSION

Sauf indication contraire, les produits SpiroTop, SpiroVent, SpiroTrap, SpiroCombi et SpiroCross appropriés pour eau et mélanges eau-glycol (max. 50%).

ONLINE

### DES SOLUTIONS COMPLÈTES

Spirotech propose un large éventail de solutions complètes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Web : [www.spirotech.be](http://www.spirotech.be)



### MAXIMISATION DES PERFORMANCES

Spirotech est un expert de premier plan en qualité de l'eau évoluant dans les systèmes. Nous sommes une entreprise familiale jouissant de plus de 60 ans d'expérience dans le développement de solutions de prévention et d'élimination de l'air et de la saleté dans les systèmes HVAC et de production, afin de réaliser des économies d'énergie, d'accroître le confort, de réduire l'usure et de maximiser le temps de fonctionnement. Nos solutions standard et sur mesure fiables et éprouvées boostent les performances et protègent les investissements. Avec nos partenaires, fournisseurs et investisseurs, nous créons de la valeur grâce à des solutions de qualité implantées dans des bâtiments résidentiels et non-résidentiels comme dans des processus industriels. Spirotech est représentée par un vaste réseau d'importateurs sélectionnés dans plus de 70 pays.

### RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE WEB POUR TROUVER LE BON PRODUIT.

Les systèmes de chauffage, de refroidissement et de climatisation sont complexes, surtout lorsqu'ils sont intégrés à d'autres systèmes et processus, rendant ainsi la localisation des défaillances, l'analyse et la résolution des problèmes particulièrement difficiles. Les experts de Spirotech souhaitent partager leurs connaissances avec vous et proposent ainsi un récapitulatif des symptômes, causes et solutions les plus courants.

### DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ

Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression/typographiques.

Délais de livraison : Expédition comprise (en jours ouvrables)

Pour plus de détails sur nos conditions de livraison et termes et conditions, visitez notre site Web.

### © Copyright Spirotech bv

Aucune partie de cette publication ne peut être utilisée sans l'accord écrit préalable de Spirotech bv.

### Spirotech België BVBA

Essenschotstraat 1  
3980 Tessenderlo, België  
T +32 (0) 800 78 888  
F +32 (0) 800 99 888  
info@spirotech.be  
www.spirotech.be