

## CORDIVARI Bolly 2 XL Inox

### Descriptif d'un réservoir de 200 l.

Réservoir de stockage d'eau chaude sanitaire équipé de deux doubles échangeurs tubulaires en acier inoxydable 316L, concentrique par rapport à l'axe centrale du réservoir, situé en partie inférieure et permettant d'obtenir une grande surface d'échange. Collecteur primaire interne en acier inoxydable 316L répartissant le débit primaire dans les 2 échangeurs tubulaires concentriques.

- Cuve de **191 litres** en acier Inox 316L – **Pression maximale 6 bar** – **Température maximale 95°C**
- Echangeur de chaleur inférieure à haute performance d'une surface d'échange **0,6 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Echangeur de chaleur supérieure à haute performance d'une surface d'échange **1,4 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Isolation non démontable en mousse de polyuréthane injecté rigide de 50 mm d'épaisseur (0.023 W/mK)
- Revêtement externe en PVC de couleur gris
- Buse d'inspection d'un diamètre de 120 mm
- Anode de protection au magnésium avec testeur incluse
- 3 pieds d'appuis réglables permettant de le positionner sur des surfaces qui ne sont pas de niveau
- Constante de refroidissement de **0,167 Wh/24h/L/K**
- Classe énergétique selon ERP : **B**
- Diamètre avec isolation de 550 mm
- Hauteur de 1446 mm
- Hauteur inclinée de 1555 mm

### Descriptif d'un réservoir de 300 l.

Réservoir de stockage d'eau chaude sanitaire équipé de deux doubles échangeurs tubulaires en acier inoxydable 316L, concentrique par rapport à l'axe centrale du réservoir, situé en partie inférieure et permettant d'obtenir une grande surface d'échange. Collecteur primaire interne en acier inoxydable 316L répartissant le débit primaire dans les 2 échangeurs tubulaires concentriques.

- Cuve de **293 litres** en acier Inox 316L – **Pression maximale 6 bar** – **Température maximale 95°C**
- Echangeur de chaleur inférieure à haute performance d'une surface d'échange **0,8 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Echangeur de chaleur supérieure à haute performance d'une surface d'échange **2,5 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Isolation non démontable en mousse de polyuréthane injecté rigide de 50 mm d'épaisseur (0.023 W/mK)
- Revêtement externe en PVC de couleur gris
- Buse d'inspection d'un diamètre de 120 mm
- Anode de protection au magnésium avec testeur incluse
- 3 pieds d'appuis réglables permettant de le positionner sur des surfaces qui ne sont pas de niveau
- Constante de refroidissement de **0,127Wh/24h/L/K**
- Classe énergétique selon ERP : **B**
- Diamètre avec isolation de 650 mm
- Hauteur de 1501 mm
- Hauteur inclinée de 1640 mm

### Descriptif d'un réservoir de 500 l.

Réservoir de stockage d'eau chaude sanitaire équipé de deux doubles échangeurs tubulaires en acier inoxydable 316L, concentrique par rapport à l'axe centrale du réservoir, situé en partie inférieure et permettant d'obtenir une grande surface d'échange. Collecteur primaire interne en acier inoxydable 316L répartissant le débit primaire dans les 2 échangeurs tubulaires concentriques.

- Cuve de **503 litres** en acier Inox 316L – **Pression maximale 6 bar** – **Température maximale 95°C**
- Echangeur de chaleur inférieure à haute performance d'une surface d'échange **1,4 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Echangeur de chaleur supérieure à haute performance d'une surface d'échange **4,1 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Isolation non démontable en mousse de polyuréthane injecté rigide de 50 mm d'épaisseur (0.023 W/mK)
- Revêtement externe en PVC de couleur gris
- Buse d'inspection d'un diamètre de 120 mm
- Anode de protection au magnésium avec testeur incluse
- 3 pieds d'appuis réglables permettant de le positionner sur des surfaces qui ne sont pas de niveau
- Constante de refroidissement de **0,109 Wh/24h/L/K**
- Classe énergétique selon ERP : **C**
- Diamètre avec isolation de 750 mm
- Hauteur de 1796 mm
- Hauteur inclinée de 1955 mm

#### Descriptif d'un réservoir de 800 l.

Réservoir de stockage d'eau chaude sanitaire équipé de deux doubles échangeurs tubulaires en acier inoxydable 316L, concentrique par rapport à l'axe centrale du réservoir, situé en partie inférieure et permettant d'obtenir une grande surface d'échange. Collecteur primaire interne en acier inoxydable 316L répartissant le débit primaire dans les 2 échangeurs tubulaires concentriques.

- Cuve de **759 litres** en acier Inox 316L – **Pression maximale 6 bar** – **Température maximale 95°C**
- Echangeur de chaleur inférieure à haute performance d'une surface d'échange **1,8 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Echangeur de chaleur supérieure à haute performance d'une surface d'échange **5 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Isolation démontable en fibre de polyester de 100 mm d'épaisseur (0.035 W/mK)
- Revêtement externe en PVC de couleur gris
- Buse d'inspection d'un diamètre de 120 mm
- Anode de protection au magnésium avec testeur incluse
- 3 pieds d'appuis réglables permettant de le positionner sur des surfaces qui ne sont pas de niveau
- Constante de refroidissement de **0,081 Wh/24h/L/K**
- Classe énergétique selon ERP : **C**
- Diamètre sans isolation de 790 mm
- Diamètre avec isolation de 990 mm
- Hauteur de 1943 mm
- Hauteur inclinée de 2195 mm

#### Descriptif d'un réservoir de 1000 l.

Réservoir de stockage d'eau chaude sanitaire équipé de deux doubles échangeurs tubulaires en acier inoxydable 316L, concentrique par rapport à l'axe centrale du réservoir, situé en partie inférieure et permettant d'obtenir une grande surface d'échange. Collecteur primaire interne en acier inoxydable 316L répartissant le débit primaire dans les 2 échangeurs tubulaires concentriques.

- Cuve de **902 litres** en acier Inox 316L – **Pression maximale 6 bar** – **Température maximale 95°C**
- Echangeur de chaleur inférieure à haute performance d'une surface d'échange **2 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Echangeur de chaleur supérieure à haute performance d'une surface d'échange **6,1 m<sup>2</sup>** en acier inoxydable 316L – Pression maximale 12 bar – Température maximale 110°C
- Isolation démontable en fibre de polyester de 100 mm d'épaisseur (0.035 W/mK)
- Revêtement externe en PVC de couleur gris
- Buse d'inspection d'un diamètre de 120 mm

- *Anode de protection au magnésium avec testeur incluse*
- *3 pieds d'appuis réglables permettant de le positionner sur des surfaces qui ne sont pas de niveau*
- *Constante de refroidissement de **0,069 Wh/24h/L/K***
- *Classe énergétique selon ERP : **C***
- *Diamètre sans isolation de 790 mm*
- *Diamètre avec isolation de 990 mm*
- *Hauteur de 2193 mm*
- *Hauteur inclinée de 2425 mm*