



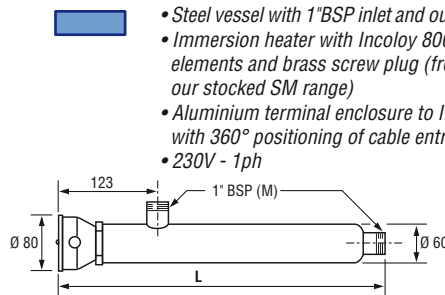
**Oil and fuel oil circulation heaters\* /  
Chauffage d'huiles et fuels en circulation\***



**ATEX certified EExd versions for use in hazardous areas also available**  
Sur demande: Version certifiée ATEX EExd pour atmosphères explosibles

**SWO**

**Single phase circulation heaters  
Réchauffeur monophasé**



- Steel vessel with 1" BSP inlet and outlet
- Immersion heater with Incoloy 800 elements and brass screw plug (from our stocked SM range)
- Aluminium terminal enclosure to IP54 with 360° positioning of cable entry
- 230V - 1ph

- Capacité acier avec entrée / sortie 1" BSP
- Thermoplongeur à circuits Incoloy 800 sur bouchon laiton de notre gamme SM (disponibles sur stock)
- Utilisation jusqu'à 7 bars / 100°C
- Boîtier aluminium orientable IP 54 (régulation et sécurité intégrables)
- Alimentation 230V - 1ph

Reference Référence	Output Puissance	L (mm)	Weight Poids (kg)
<b>SWO-05</b>	500 W	770	4,7
<b>SWO-10</b>	1000 W	770	4,7

- Options:**
- Integral thermostat +0°C to +80°C (8°C differential) ref: **TSD00706**
  - Manual reset cutout preset 145°C ref: **AFK 145**

- Options:** (simultanées possibles)
- Thermostat plage +0°C à +80°C (différentiel 8°C) ref: **TSD00706**
  - Limiteur à réarmement manuel 145°C ref: **AFK 145**

**RV77HI**

**Uninsulated circulation heaters  
Réchauffeurs non calorifugés**

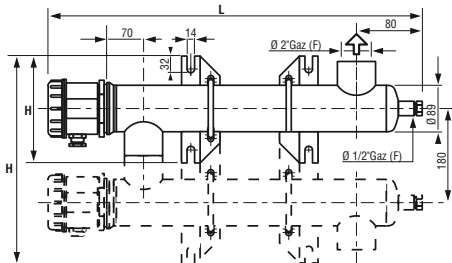


- Painted steel vessel 80mm nominal dia with 2" BSP inlet and outlet.
- Immersion heaters from our stocked range TV77HI
- Maximum working 120°C / 10 bar
- Adjustable wall bracket (optional feet when only one bracket used)
- Polyamide terminal enclosure to IP66
- Optional control thermostat fitted in the end of models (ref ●)
- 230V1ph or 400V3ph

- Capacité en acier peint à 1, 2, 3, ou 4 corps Ø N80 avec E/S 2" G (F)
- Thermoplongeurs de notre gamme TV77HI (disponibles en stock)
- Utilisation jusqu'à 10 bars / 120°C et T< point éclair ou DESP cat -1.
- Fixation murale ajustable (pattes en option pour les versions monocorps)
- Boîtier polyamide IP66
- Montage possible d'un thermostat de régulation en bout de capacité: (ref ●)
- Alimentation 230 / 400V - 3 ph.

Reference Référence	Output Puissance (W)	No. vessels Nbre corps	L (mm)	H (mm)	Weight Poids (kg)
<b>RV77HI1A 002</b>	2000	1	675	200	7,4
<b>RV77HI1B 003 ●</b>	3000	1	1015	200	10,2
<b>RV77HI1B 004</b>	4000	1	1015	200	11,1
<b>RV77HI1C 006 ●</b>	6000	1	1590	200	17,0
<b>RV77HI1C 008</b>	8000	1	1590	200	18,8
<b>RV77HI1D 010 ●</b>	10000	1	2130	200	23,0
<b>RV77HI1D 012</b>	12000	1	2130	200	24,5

Reference Référence	Output Puissance (W)	No. vessels Nbre corps	L (mm)	H (mm)	Weight Poids (kg)
<b>RV77HI2C 016</b>	16000	2	1590	380	38
<b>RV77HI2D 020 ●</b>	20000	2	2130	380	46
<b>RV77HI2D 024</b>	24000	2	2130	380	49
<b>RV77HI3D 030 ●</b>	30000	3	2130	560	69
<b>RV77HI4D 040 ●</b>	40000	4	2130	740	92
<b>RV77HI4D 048</b>	48000	4	2130	740	98



**ATEX certified EExd versions for use in hazardous areas also available**  
Sur demande: Version certifiée ATEX EExd pour atmosphères explosibles

- Options:**
- Support for use with single vessel ref **FCMM 080/2** (2 feet)
  - 90° manifold with 3 x 1/2" BSP nozzles for control or safety devices ref **M05-2**
  - Control thermostat (for ref ●) range 0-50°C ref **CDJ050N** range 10-150°C ref **CDJ150N**

- Options:**
- Pattes support pour monocorps ref **FCMM 080/2** (2pattes)
  - Manchette de sortie soudée équipée de 3 piquages 1/2" pour montage d'accessoires de contrôle ou régulation ref **M05-2**
  - Thermostat de régulation (pour ref ●) plage 0 à 50°C ref **CDJ050N** plage 10 à 150°C ref **CDJ150N**

**RO / ARO**

**Insulated circulation heaters  
Réchauffeurs calorifugés**



- Steel vessel with fibre glass insulation and galvanised steel cladding
- Feet for floor mounting
- RO uses stock immersion heater SL-(1.9W/cm²)
- Maximum operating temperature: 100°C
- Maximum operating pressure: 7 bar
- Terminal enclosures (RO): IP66 polyamide (ARO): IP42 painted steel
- 400V3ph

- Capacité en acier calorifugé par laine de verre + tôle de protection galvanisée.
- Solides pattes de fixation au sol.
- Thermoplongeurs de nos gammes SL-1,9W/cm² (pour gamme RO)
- Utilisation jusqu'à 7 bars / 100°C
- Boîtier polyamide IP66 (RO) ou tôle d'acier IP42 (ARO) avec régulation et sécurité intégrables
- Alimentation 400V tri.

Reference Référence	Output Puissance (W)	Inlet / Outlet Entrée / Sortie	Max. flow rate Débit max. (l/mn)	L (mm)	Weight Poids (kg)
<b>RO 15</b>	1500	1" BSP	160	845	13
<b>RO 20</b>	2000	1" BSP	160	1035	15
<b>RO 30</b>	3000	1" BSP	160	1415	20
<b>ARO 09</b>	9000	2" BSP	180	1306	40
<b>ARO 12</b>	12000	2" BSP	180	1911	55
<b>ARO 18</b>	18000	2" BSP	180	2236	70

- Options:**
- Integral thermostat range -7 to +95°C ref: **SJAC129381**
  - Integral manual reset cutout range 50 à 195°C ref: **SJHC129383**

- Options:**
- Thermostat plage -7°C à +95°C ref: **SJAC129381**
  - Limiteur à réarmement manuel plage 50 à 195°C ref: **SJHC129383**

\* Light to medium grade oil / fuel oil  
\* Vérifier la compatibilité de votre produit avec le flux thermique proposé.