



for Glycol-water
pour Eau glycolée

RV77EG

Glycol-water circulation heaters
Réchauffeurs pour eau glycolée



- Simple or double painted steel vessel, 80mm nominal diameter
- Immersion heater from our standard range TV77EG
- Maximum working conditions: 10bars / 110°C
- Wall mounting by optional bracket (built in on the double vessels variation)
- IP66 polyamide terminal box
- Range from 5 to 48 kW
- Supply 230 / 400V - 3ph
- Capacité en acier peint à 1 ou 2 corps ØN 80
- Thermoplongeur de notre gamme standardisée TV77EG
- Utilisation jusqu'à 10 bars / 110°C
- Fixation murale ajustable par pattes optionnelles (intégrées sur les réchauffeurs bicorps)
- Boîtier polyamide IP66
- Gamme de 5 à 48 kW
- Alimentation 230 / 400 V 3ph

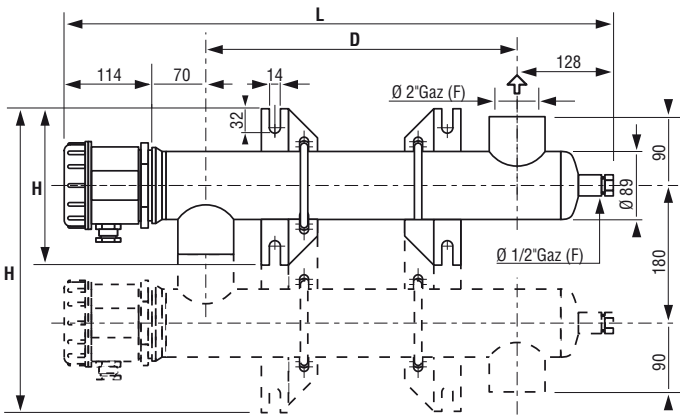
Reference Référence	Nb vessel Nb corps	Output Puissance	L	H	D	Weight Poids
RV77EG1A005	1	5 000 W	675	200	365	7,6 kg
RV77EG1B008	1	8 000 W	1015	200	705	10,7 kg
RV77EG1C012	1	12 000 W	1590	200	1280	16,7 kg
RV77EG1D024	1	24 000 W	2130	200	1820	23,9 kg
RV77EG2D036	2	36 000 W	2130	380	1820	43,3 kg
RV77EG2D048	2	48 000 W	2130	380	1820	47,8 kg

Option:
• CAD090D thermostat built-in the terminal enclosure. Temperature range 30 to 90°C with outer setting IP53

Accessories:
• Brackets for single vessel circulation heaters ref : **FCMM 080/2** (set of 2 brackets)
• Light supports by screwing clamp collars ref : **CVMM080/2** (set of 2 collars)

Option:
• Thermostat **CAD090D** plage 0 à 90°C intégré dans le boîtier, avec indexation externe IP53

Accessoires:
• Pattes supports pour réchauffeurs monocorps ref: **FCMM 080/2** (ensemble de 2 pattes)
• Supportage simplifié par colliers à vis ref : **CVMM080/2** (lot de 2 pièces)



For corrosive baths
Pour bains corrosifs

RPH5

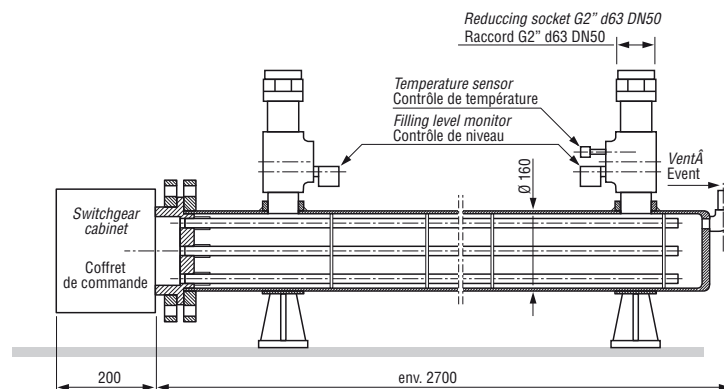
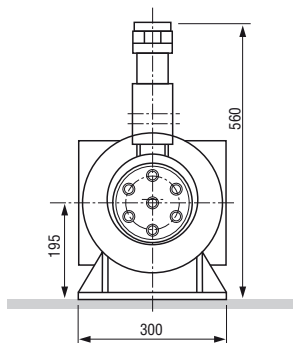
Circulation heaters for very corrosive liquids
Réchauffeur PTFE / PFA pour liquides très corrosifs



- For circulation heating of very corrosive liquids
- PVDF (PN10) vessels with inlet / outlet G2" d63 DN50
- Immersion heater with PFA sheathed stainless steel monotubular elements welded on PTFE flange
- Watt density 1 / 1.5 / or 2W per sq.cm according to the reference
- Voltage 400V / 3ph

- Pour réchauffage de bains très corrosifs en circulation
- Capacité en PVDF (PN10) avec raccords d'entrée / sortie type G2" d63 DN50.
- Thermoplongeur à éléments chauffants mono tubulaires blindés, gainés PFA, et soudés sur bride PTFE.
- Charge 1 / 1,5 / ou 2 W par cm² suivant modèles
- Alimentation 400V / 3ph.

Reference Référence	Output Puissance	Voltage Tension	Watt density Flux thermique
RPH5 / 065	6,5 kW	400 V / 3ph	1,0 W/cm ²
RPH5 / 095	9,5 kW	400 V / 3ph	1,5 W/cm ²
RPH5 / 140	14,0 kW	400 V / 3ph	2,2 W/cm ²



Possible built-in option :
– output temperature control
– Filling level monitor
– Switchgear cabinet
– Dirt trap, PVDF (d63 DN50)

Options intégrables :
– Régulation de la température de sortie
– Contrôle de la présence de liquide
– Coffret de commande intégré
– Collecteur d'impuretés en PVDF (d63 DN50)