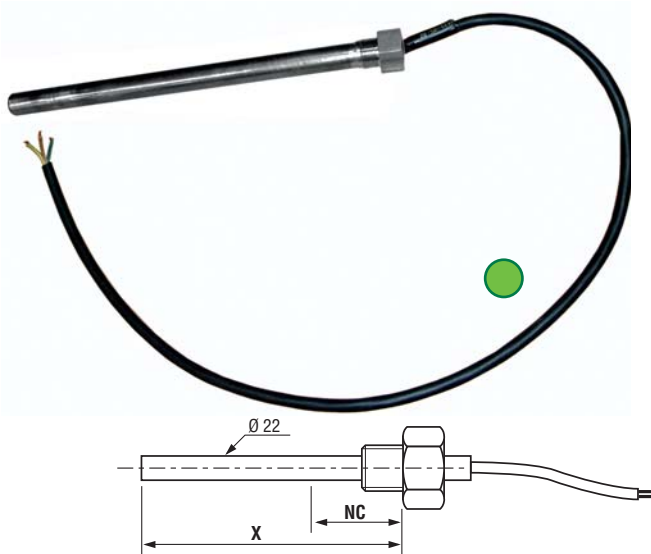




Water Heaters Chauffage d'eau

TCV / TCVT

Monotubular immersion heaters Thermoplongeurs monotubulaires



Accessories / Accessoires

S.St.Backnut 3/4" Ecrous inox 3/4"		ref: EI 3/4
S.St.Weld ring 3/4" Bague à souder inox 3/4"		ref: BIN 3/4
Rubber gasket 3/4" Joint caoutchouc fibre 3/4"		ref: J 3/4
Brass adaptor for boss Bague d'adaptation laiton		for boss / pour bossage 45/200 ISO ref: BAL 3/4F - 45M for boss / pour bossage 1"1/2 BSP ref: BAL 3/4F - 1.1/2M

Immersion heaters with all wetted parts stainless steel and fitted with water-proofed cable IP67.

The TCVT version has an integral preset thermostat for simple temperature control (ideal for a bain marie, for example). It also offers protection against low water level.

TCV Range

- 22mm dia stainless steel 316L sheath
- 3/4" stainless steel 316L screwplug
- Maximum working pressure: 16 bar
- Fitted with 1m of 3 core cable
- Nominal voltage: 230V / 1ph

TCVT Range

- Similar characteristics to TCV heaters, except:
 - Watt density 10 w/sq.cm
 - Built in thermostat 95°C (+/-5°C) differential 12°C

Thermoplongeurs tout inox, de compacité maximale avec sortie étanche IP67 par câble.

La version TCVT intègre un thermostat à consigne fixe permettant de réaliser, sans adjonction d'un boîtier, une régulation simple (bain Marie par exemple) ou une protection en cas de manque d'eau.

Gamme TCV

- Blindage AISI 316L Ø22mm ep:1,25mm
- Bouchon 3/4" AISI 316L soudé argon
- Pression de service 16 bars max.
- Sortie surmoulée avec câble 2P + T longueur 1m
- Tension nominale: 230V / 1ph

Gamme TCVT

- Caractéristiques identiques aux TCV sauf:
 - Charge 10W/cm²
 - Thermostat intégré 95°C (+/-5°C) différentiel 12°C.

Standard references

Références standardisées

Output Puissance (W)	Length X Côte X (mm)	Watt density Charge (W/cm ²)	NC (mm)	Reference / Référence	
				Gamme TCV	Gamme TCVT
1000	170	13	55	TCV 010	
1000	220	10	55		TCVT 010
2000	280	13	55	TCV 020	
2000	360	10	55		TCVT 020
3000	410	13	55	TCV 030	
3000	520	10	55		TCVT 030

TV45 / TV47

Screw plug immersion heaters Thermoplongeurs sur bouchons



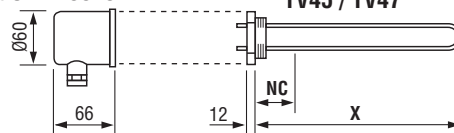
For heating water

- Screw plug M45
1" 1/2 BSP

Pour chauffage d'eau

- Sur bouchons Ø45 / 200 ISO
1" 1/2 BSP

Option KB9845



General characteristics / Caractéristiques générales

	Gamme TV45E	Gamme TV45EN	Gamme TV45IL	Gamme 47EN
Screw plug Bouchon	Brass M45 Laiton M 45 / 200 ISO	Brass M45 Laiton M 45 / 200 ISO	Brass M45 Laiton M 45 / 200 ISO	Brass Laiton Ø1" 1/2 BSP
Elements Éléments blindés	8mm dia copper Ø 8mm cuivre	8mm dia nickel plated copper Ø 8mm cuivre nickelé	8mm dia incoloy 800 Ø 8mm cuivre incoloy 800	8mm dia nickel plated copper Ø 8mm cuivre nickelé
Element fixing Liaison	brazing brasure	brazing brasure	brazing brasure	brazing brasure
Watt density Charge	10 W/cm ²	10 W/cm ²	5 W/cm ²	9 W/cm ²
Max. working pressure Pression max. d'utilisation	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars
Thermostat pocket Doigt de gant	No NON	No NON	No NON	No NON
Terminal enclosure Boîtier	Optional option	Optional option	Optional option	Optional option
Thermostat Thermostat	No NON	No NON	No NON	No NON