

**COMPTEUR ÉNERGÉTIQUE À TECHNOLOGIE ULTRASON**



- **Transmetteur** : type 2748 et 2749
- **Application** : les compteurs d'énergie thermique utilisent un débitmètre à ultrasons et deux sondes de température appairées. Ils sont conçus pour calculer la consommation de chaleur des systèmes de chauffage ou de refroidissement. Ils n'ont pas de pièces mobiles, ce qui les rend presque sans usure et sans bruit.
- **Boîtier de raccordement** : IP54 pour le compteur d'eau et IP65 pour le calculateur
- **Sonde de température** : 2 x PT500 ø5mm, fournis avec doigt de gant raccord 1/2G.
- **Débitmètre** : à ultrasons, corps laiton, taraudé ou à bride selon débit. Câble longueur 3 m (du débitmètre au calculateur).
- **Plage de température** : 5 à 130°C
- **Plages de débit nominal** : de 1,5 à 60 m3/h
- **Pression maxi admissible** : 16 bars
- **Signal de sortie** : impulsion ou M-bus.
- **Précision** : Classe 2 (MID annexe MI-004) et EN1434
- **Conformité** : MID (annexe B + annexe D) pour facturation en usage commercial et industriel léger
- **Affichage** : LCD multifonction à 8 chiffres + caractères
- **Alimentation** : batterie lithium 3V avec durée de vie de 10 ans
- **Spécification selon fiche technique** : SFO2748

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

Réf.	Type de système	Type de sortie	Débit nominal et raccord
<b>SFO27</b>	-	-	-
Calories	48	Impulsions	1,5 m3/h, DN15, taraudé 3/4" G
Chaud / Froid	49	M-bus	2,5 m3/h, DN20, taraudé 1" G
			3,5 m3/h, DN25, taraudé 1" 1/4 G
			6 m3/h, DN25, taraudé 1" 1/4 G
			10 m3/h, DN40, taraudé 2" G
			15 m3/h, bride DN50
			25 m3/h, bride DN65
			40 m3/h, bride DN80
			60 m3/h, bride DN100



**NOS AGENCES :**

**AUTOMATEC Ouest Fluide Contrôle**  
6 rue Clément Ader  
BP 58409  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
automatec.na@automatec-ofc.fr

Tél: 02 51 85 09 90  
Fax : 02 51 85 00 08

**AUTOMATEC Ouest Instrumentation**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
automatec.ca@automatec-ofc.fr

Tél: 02 31 15 54 54  
Fax: 02 31 15 54 55

