



PARU EN AVRIL 1996



MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

ERRATUM

n° 2-1996, page 993

DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 95.00.582.007.1 DU 6 NOVEMBRE 1995Compteur d'énergie thermique SCHLUMBERGER modèle THIII
(CLASSES I)

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DU DECRET N° 76-1327 DU 10 DECEMBRE 1976 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURAGE : COMPTEURS D'ENERGIE THERMIQUE.

FABRICANTS

Pour l'intégrateur SCHLUMBERGER type THIII :

SCHLUMBERGER INDUSTRIES, département énergie thermique, 9 rue Ampère, 71031 Mâcon, France.

Pour les mesureurs SCHLUMBERGER type TU2 :

SCHLUMBERGER INDUSTRIES, département eau France, 9 rue Ampère, 71031 Mâcon, France.

Pour les mesureurs HYDROMETER type E-TX : HYDROMETER GmbH, Postfach 1462 D, 8800 Ansbach, Allemagne.

Pour les mesureurs GWH type UNICO :

GWH, Obergrundstrasse 119, CH 6002 Lucerne, Suisse.

DEMANDEUR

SCHLUMBERGER INDUSTRIES, département énergie thermique, 9 rue Ampère, 71031 Mâcon, France.

CARACTERISTIQUES

Le compteur d'énergie thermique SCHLUMBERGER modèle THIII est constitué d'un intégrateur SCHLUMBERGER type THIII et d'un mesureur SCHLUMBERGER type TU2, HYDROMETER type E-TX ou GWF type UNICO.

Les caractéristiques sont, suivant la version (chauffage ou climatisation) et le mesureur utilisé, indiquées dans les tableaux suivants :

THIII CHAUFFAGE						
Mesureurs associés	E-TX 0.6	E-TX 1.5	UNICO 1.5	E-TX 2.5	UNICO 2.5	TU2 20
Puissance max (kW)	28	70	70	116	116	116
Puissance min (kW) horizontal	0,6	1,4	1,4	2,3	2,3	2,3
Puissance min (kW) vertical	1,1	2,8	3,5	4,7	4,7	4,7
Diamètre nominal (mm)	15	15	15	20	20	20
Débit min (dm ³ /h) horizontal	12	30	30	50	50	50
Débit min (dm ³ /h) vertical	24	60	75	100	100	100
Débit max (m ³ /h)	0,6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Température max mesureur (°C)	110	110	110	110	110	90
Volume/impulsion (dm ³)	1	1	1 - 2,5 - 10	1	1 - 2,5 - 10	10
Delta température max (K)	40	40	40	40	40	40
Delta température min (K)	2	2	2	2	2	2
Plage d'utilisation (°C)	20 à 90	20 à 90	20 à 90	20 à 90	20 à 90	20 à 90
Appairage sondes (K)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Unité chiffraison énergie (kWh)	1	1	1	1	1	10
Portée indicateur (MWh)	9 999,999	9 999,999	9 999,999	9 999,999	9 999,999	99 999,99



