

Contoare de apa mono-jet – contoare de apartament ETR - ROSSWEINER

Date tehnice si Dimensiuni:

Temperatura maxima apa:

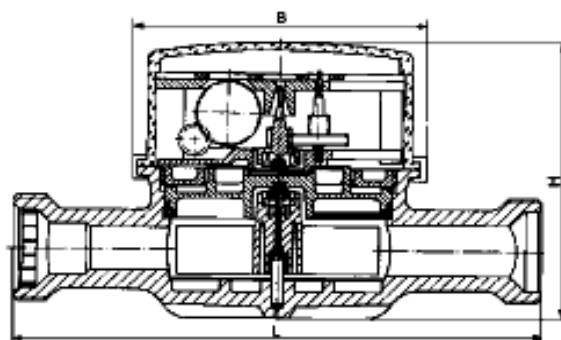
- varianta de apa rece (ETK): 30°C (max. 40°C);
- varianta de apa calda (ETW): 90°C;

Presiune maxima de lucru: 16 bar;

Presiune de test: 25 bar;

Valoare maxima indicata: 100000 m³;

Clasa metrologica: B-V, A-H.

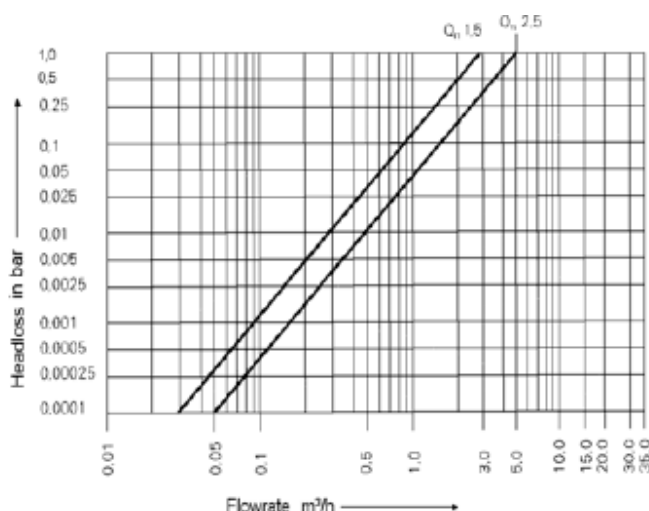


Debit nominal	Filet contor	Dimensiuni	Lungime L (mm)	Inaltime H (mm)	Mecanism B (mm)	Greutate (kg)
Qn 1.5 m ³ /h	G 3/4"	1/2" – 15 mm	80	69	73	0.45
	G 3/4"	1/2" – 15 mm	110	69	73	0.5
	G 3/4"	1/2" – 15 mm	130	69	73	0.56
Qn 2.5 m ³ /h	G 1"	3/4" – 20 mm	130	69	73	0.56

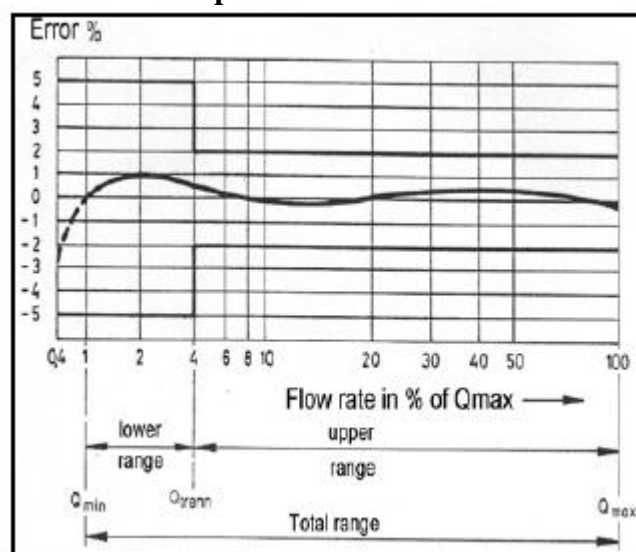
Tabel cu performante

Debit nominal Qn m ³ /h	Debit de pornire l/h	Debit minim Qmin l/h	Debit de tranzitie Qt l/h	Debit maxim Qmax l/h	Debit la o cadere de presiune de 1 bar m ³ /h
1.5	≤ 8	30	120	3000	3.2
2.5	≤ 15	50	200	5000	5.0

Curba pierderilor de presiune



Curba de precizie



DESPRE MID (Measuring Instruments Directive)

In ce priveste legalitatea metrologica pentru produsele fabricate in Uniunea Europeana, se evidentiaza urmatoarele: **Producatorul contoarelor de energie termica HEAT ONE, respectiv ROSSWEINER ARMATUREN UND MESSGERATE GmbH, detine certificatul DE-07-MI004-PTB007, acordat de PTB in conformitate cu Directiva Consiliului Europei si a Parlamentului European nr 2004/22/EC, iar pentru contoare de apa ETR, certificatul DE-09-MI001-PTB016.**

Conform MID si legislatiei romanesti, **pentru contoare de energie termica si contoare de apa**, nu se impune ca dupa efectuarea verificarii initiale la producator sa se emita buletin de verificare.

Contoarele trebuie insotite de **declaratia de conformitate MID**, care atesta ca acestea sunt corespunzatoare. Contoarele de energie termica **se supun verificarii metrologice periodice**, dupa o perioada de max. 4 ani de la data punerii in functiune, iar contoarele de apa dupa 5 ani, periodicitate prevazuta in Lista Oficiala L.O.-2010.

Rossweiner Armaturen und Messegerate GmbH&Co. oHG
Wehrstrasse 8 D-04741, Rosswein
oHG



**Rossweiner Armaturen und
Messegerate GmbH&Co.**

Wehrstrasse 8
D-04741, Rosswein
Tel.: +49 (0) 3 43 22 48-0
Fax: +49 (0) 3 43 22 48-213
www.rossweiner.de
E-Mail: info@rossweiner.de

Declaratie de Conformitate CE Traducere

Producator: **ROSSWEINER ARMATUREN UND MESSEGERATE GmbH & Co. oHG**

Wehrstrasse 8, D-04741, Rosswein, Germania

Produs: **Contoare de apa**

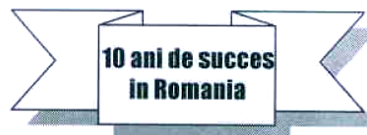
Noi, prin prezenta confirmam ca prin Sistemul ISO de Asigurare a Calitatii, produsele noastre sunt testate conform Directivelor CE.

Noi confirmam ca grupul de produse **contoare de apa** este conform cu urmatoarele directive:

1. Directiva EG 71/316/EEC din 26 Iulie 1971;
2. Directiva EG 75/33/EEC din 17 Decembrie 1974;
3. Directiva EG 79/830/EEC din 11 Septembrie 1979;
4. Directiva regulilor de calibrare EO-AV din 12 August 1988, ultima editie din 8 Februarie 2007.

Prin acest certificat, confirmam ca reglementarile directivelor de mai sus au fost aplicate pentru urmatoarele tipuri de contoare de apa: ETR, ETR-IA, ETR-loc.

Lars Schwurack
Rosswein, 1 Iunie 2009

**BROEN**

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

CERTIFICAT DE GARANTIE nr. 30306/ 11.10.2010

SC BROEN SEI SRL certifica calitatea produselor mentionate in tabelul de mai jos, acestea incadrându-se in conditiile prevazute in documentatia tehnica, si garanteaza buna lor functionare timp de 24 luni de la livrare. Termenul de garantie se prelungeste cu timpul cat produsul a fost in reparatie in timpul perioadei de garantie. Cheltuielile de reparatii si inlocuirile de piese datorate unor vicii de fabricatie constatate in cadrul perioadei de garantie, se suporta de catre firma producatoare prin intermediul BROEN SEI SRL

Piese de schimb se asigura de catre producator pe intreaga durata de viata a aparatului.

Pentru a putea beneficia de garantia de mai sus, cumparatorul trebuie sa respecte urmatoarele conditii, pe intreaga perioada de garantie :

- sa se conformeze instructiunilor de transport, depozitare, montare si exploatare ale produsului respectiv ;
- sa transporte aparatele in ambalaje corespunzatoare, asigurate de BROEN SEI SRL.

Nu se garanteaza produsul fiind considerat scos din perioada de garantie, in urmatoarele situatii :

- defectiuni datorate nerespectarii tuturor instructiunilor de montaj, punere in functiune, exploatare ;
- utilizarea in alte scopuri decat cele pentru care sunt destinate ;
- daca in perioada de garantie cumparatorul sau un imputernicit al acestuia a efectuat modificari tehnice, sau a facut reparatii la produs .

Denumire produs / Cod produs	Cantitate (buc)	Serie
Contor AR DN 15 Qn 1.5 / 1270060	10	-
Contor AC DN 15 Qn 1.5 / 1270050	30	-

Anexa la factura nr : 30306 / 11.10.2010

FURNIZOR,
BROEN SEI SRL
Ing. Sebastian ANA

**INTERVENTII IN PERIOADA DE GARANTIE**

Serie aparat	Defectiune	Cauza	Data constatarii	Data returnarii	Semnatura constatator

FURNIZOR,
BROEN SEI SRL
Ing. Sebastian ANA



www.broen.ro

BROEN SEI srl
Str. Fabricii 47, Corp X, Et. IV
Sector 6, 060821 Bucuresti, ROMANIA

Tel. +40 21 316 96 18 - Fax +40 21 316 96 21

Nr.Reg.R.C. J40/4523/2000 - CUI RO13004730

Cont RO668TRL04601202H63969XX - Banca Transilvania - Sucursala Militari