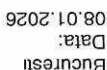


5.4 DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru Ø 160 mm, 16 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat accorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta facturareaza produsele clientilor sai, în cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului în aceasta perioada va fi înalturata gratuit, prin reparare sau schimb. Bucuresti Data: 08.01.2026 	Aceste aparate se utilizeaza în instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca capatul scabei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat în locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, înainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau în instalatie. În cazul în care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansetizarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
--	---

5.4 DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru Ø 160 mm, 16 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat accorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta facturareaza produsele clientilor sai, în cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului în aceasta perioada va fi înalturata gratuit, prin reparare sau schimb. Bucuresti Data: 08.01.2026 	Aceste aparate se utilizeaza în instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca capatul scabei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat în locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, înainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau în instalatie. În cazul în care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansetizarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
--	---



Prezentul certificat acordă cumpărătorului (HMVA) o garanție de 24 luni de la data la care această factură a produselor clientilor sai, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune apărută din vina producătorului în această perioadă va fi înaltărată gratuit, prin reparare sau schimb.

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1.

Manometru ø 100 mm Glicerina, 250 bar, G ½ radial, cl. 1.6

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Iudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam și declarăm pe propria răspundere, ca produsul:

DECLARATIE DE CONFORMITATE
CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

5.4

AFRISO

Instrucțiuni de utilizare manometru cu element elastic

pentru indicarea presiunii mediiilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca alajale de cupru. Aparatle nu se utilizeaza pentru masurarea si presiuni
oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie!

Presiunea mediuului masurat nu trebuie sa depaseasca capacitatul scalei manometrelor. Domeniul de lucru al manometrelor nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometru.

Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta.

Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri de actiune direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina.

Mascut temperatura mediuului de masurat in locuri unde se efectueaza masurarile depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta fierbinte.

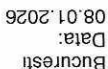
Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este subscutit, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale.

Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometruului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonstra de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La parate cu fillet cilindric etansare se face frontal pe racord.

Sunt adevrate gamturi plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau gamturi profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune.

La aparatele cu fillet conic (de ex. NPT, fillet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filletului, folosindu-se diferite materiale de pozitie verticala (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.



Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSIAL) o garanție de 24 luni de la data la care această facțeează produselor clienților sai, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune apărută din vina producătorului în această perioadă va fi înlocuită gratuit, prin reparare sau schimb.

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1.

Manometru Ø 100 mm Glicerina, 250 bar, G ½ radial, cl. 1.6

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam și declarăm pe propria răspundere, ca produsul:

DECLARATIE DE CONFORMITATE
CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

Acste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie!

Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca capatul scalei manometruului. Domeniul de lucru al manometruului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometruului.

Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta.

Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri de actiuneza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina.

Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratora depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte.

Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale.

Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometruului, conform dimensiunii acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu flut cilindric etansare se face frontal pe racord.

Sunt adevrate gamturi plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau gamturi profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele la aparatele cu flut conic (de ex. NPT, flut ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea flutului, folosindu-se diferite materiale de pozitie verticale (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru $\varnothing$ 100 mm, 100 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factura este produselor clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb. Data: 08.01.2026 Bucuresti	Instructiuni de utilizare manometru cu element elastic Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometru. Domeniul de lucru al manometru nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometru. Manometru nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometru, conform dimensiunilor acestuia. Manometru se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adevrate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Aftiso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta in pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
---	---

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru $\varnothing$ 100 mm, 100 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factura este produselor clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb. Data: 08.01.2026 Bucuresti	Instructiuni de utilizare manometru cu element elastic Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometru. Domeniul de lucru al manometru nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometru. Manometru nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometru, conform dimensiunilor acestuia. Manometru se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adevrate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Aftiso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta in pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
---	---

aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie!

Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capacitatii scalei manometruului. Domeniul de lucru al manometruului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizarea trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometruului.

Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranca.

Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina.

Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masurarile depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte.

Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordului special.

Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometruului, conform dimensiunii acestuia. Manometrul se va demonstra de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filiet cilindric etansarea se face frontal pe racord.

Sunt adevrate gamniti plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau gamniti profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune.

La aparatele cu filiet conic (de ex. NPT, filiet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filietului, folosindu-se diferite materiale de pozitie verticala (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.

5.4 DECLARATIE DE CONFORMITATE Not, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru ø 100 mm, 40 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care acesta facturează produsele clienților săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune apărută din vina producătorului în această perioadă va fi înaltărată gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026	Instrucțiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu atacă aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească capacitatea scării manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicației din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permișe variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsuratoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalație numai după golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansizarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
--	---

5.4 DECLARATIE DE CONFORMITATE Not, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru ø 100 mm, 40 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care acesta facturează produsele clienților săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune apărută din vina producătorului în această perioadă va fi înaltărată gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026	Instrucțiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu atacă aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească capacitatea scării manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicației din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permișe variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsuratoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalație numai după golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansizarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
--	--

Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capacul scarii manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunii acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansizarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta in pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.	08.01.2026 Bucuresti Data: 08.01.2026
Manometrul Ø 100 mm, 25 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat accorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factуреaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb.	08.01.2026 Bucuresti Data: 08.01.2026

DECLARATIE DE CONFORMITATE
CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul:

Manometrul Ø 100 mm, 25 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu

normele europene EN 837-1.

Prezentul certificat accorda cumparatorului (ROMSTAL) o

garantie de 24 luni de la data la care aceasta factуреaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin

reparare sau schimb.

5.4

AFRISO

DECLARATIE DE CONFORMITATE
CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul:

Manometrul Ø 100 mm, 25 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu

normele europene EN 837-1.

Prezentul certificat accorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factуреaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin

reparare sau schimb.

Bucuresti

Data:

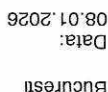
08.01.2026



Instructiuni de utilizare manometre cu element elastic

Bucuresti Data: 08.01.2026 DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru ø 100 mm, 16 bar, G ½ axial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factura este produselor clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb.	Instructiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afiso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta in pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
--	--

Bucuresti Data: 08.01.2026 DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru ø 100 mm, 16 bar, G ½ axial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factura este produselor clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb.	Instructiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afiso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta in pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
--	--



la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1.

Manometru Ø 100 mm, 16 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul:

DECLARATIE DE CONFORMITATE
CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

AFRISO

5.4

instrucțiuni de utilizare manometru cu element elastic

aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează si nu atacă aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie!

Presiunea medie măsurată nu trebuie să depășească capătul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masură și al tipului manometrului.

Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranță.

Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri de acțiunează direct asupra elementului de masură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprașcară.

Dacă temperatura mediei de măsurat în locul unde se efectuează masurarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metodă de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte.

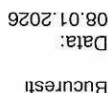
Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalatie. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale.

Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalația numai după golirea acestuia. La aparate cu fillet cilindric etansare se face frontal pe racord.

Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune.

a aparatele cu fillet conic (de ex. NPT, fillet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansizarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconformă, producătorul nu își asumă nicio răspundere.



la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1.

Manometru Ø 100 mm, 16 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul:

DECLARATIE DE CONFORMITATE
CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu atacă aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetilenei, Pericol de explozie!

Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capacitatea manometrelor. Domeniul de lucru al manometrelor nu trebuie să depășească 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicației din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrelor.

Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță.

Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri de acțiune direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprașarcină.

Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsurarea depășește limita maximă a aparatului (60 grad. C), trebuie folosită o metodă de răcire (de ex. spirala de răcire). Spirala respectivă trebuie umplută liberbinte.

Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalatie. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale.

Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai după golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord.

Sunt adecvate garniturii plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau garniturii profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune.

La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconformă, producătorul nu își asumă nicio răspundere.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANȚIE ȘI CALITATE 5.4 Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru ø 100 mm, 10 bar, G 1/4 axial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care acesta facturează produsele clienților săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune aparută din vina producătorului în această perioadă va fi înalturată gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026	Instrucțiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu atacă aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capacul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scală. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicății din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsuratoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectivă trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalație numai după golirea acesteia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Atriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
--	--

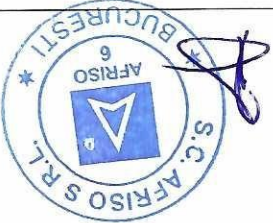
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANȚIE ȘI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru ø 100 mm, 10 bar, G 1/4 axial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care acesta facturează produsele clienților săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune aparută din vina producătorului în această perioadă va fi înalturată gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026	Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu atacă aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capacul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scală. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicății din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsuratoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectivă trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalație numai după golirea acesteia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Atriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
---	---

5.4 DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru Ø 100 mm, 10 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordat cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care acesta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb. Bucuresti Data: 08.01.2026	Instructiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise varatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
---	---

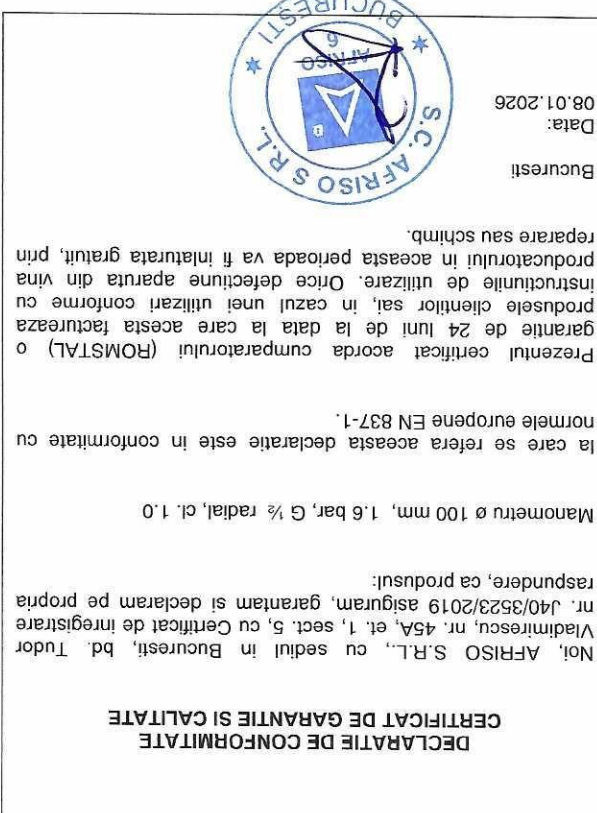
DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru Ø 100 mm, 10 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordat cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care acesta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb. Bucuresti Data: 08.01.2026	Instructiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise varatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
--	--

5.4 DECLARATIE DE CONFORMITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru Ø 100 mm, 6 bar, G ½ radial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care acesta facturează produsele clienților săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune apărută din vina producătorului în această perioadă va fi înalturată gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026	Instrucțiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capacul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scală. Utilizatorul trebuie să se asigure ca aparatul este potrivit aplicăției din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locuri unde se efectuează măsuratoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectivă trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garniturii plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garniturii profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
---	--

DECLARATIE DE CONFORMITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru Ø 100 mm, 6 bar, G ½ radial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care acesta facturează produsele clienților săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune apărută din vina producătorului în această perioadă va fi înalturată gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026	Instrucțiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capacul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scală. Utilizatorul trebuie să se asigure ca aparatul este potrivit aplicăției din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locuri unde se efectuează măsuratoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectivă trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garniturii plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garniturii profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
--	---

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru Ø 100 mm, 6 bar, G ½ radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordat cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care acesta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb. Bucuresti Data: 08.01.2026 	Instructiuni de utilizare manometru cu element elastic Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca capacul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea fileiului, folosindu-se diferite materiale de pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
--	---

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru Ø 100 mm, 1 bar, G ½ radial, cl. 1.0 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordat cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care acesta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb. Bucuresti Data: 08.01.2026 	Instructiuni de utilizare manometru cu element elastic Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca capacul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea fileiului, folosindu-se diferite materiale de pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
--	---



Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru încălzirea presiunii mediiilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu atacă aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetiilor. Pericol de explozie!

Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capatul scalei manometru! Domeniul al manometru nu trebuie să depășească 2/3 din scală. Utilizatorul trebuie să se asigure ca aparatul este potrivit aplicației din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometru.

Manometru nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță.

Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină.

Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsuratoarea depășește limita maximă a aparatului (60 gr. C), trebuie folosită o metodă de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectivă trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte.

Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalare. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale.

Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometru, conform dimensiunii acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalație numai după golirea acestuia. La aparate cu tip cilindric etansarea se face frontal pe racord.

Sunt adecvate garnituri plane conic, EN 837-1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele a aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava con. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconformă, producătorul nu își asumă nicio răspundere.

5.4 DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru Ø 80 mm, 16 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care această factură este produselor clienților săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune aparută din vina producătorului în această perioadă va fi înalturată gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026	Instrucțiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capătul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicației din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsuratoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metodă de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectivă trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalație numai după golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
---	--

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru Ø 80 mm, 16 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care această factură este produselor clienților săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune aparută din vina producătorului în această perioadă va fi înalturată gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026	Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capătul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicației din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsuratoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metodă de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectivă trebuie umplută cu lichid la temperatura normală, înainte de umplerea instalației cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montarea și demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin însurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
--	---

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANȚIE ȘI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru Ø 80 mm, 10 bar, G 3/8 radial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care această factură este produsă clientilor săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune apărută din vina producătorului în această perioadă va fi înlocuită gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026 	Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu atacă aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicației din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsurătoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metodă de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectivă trebuie umplută fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montare și demontare lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunii acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalație numai după golirea acesteia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
--	--

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE 18231 GARANȚIE ȘI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul în București, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de înregistrare nr. J40/3523/2019 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, ca produsul: Manometru Ø 80 mm, 10 bar, G 3/8 radial, cl. 1.6 la care se referă această declarație este în conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat acordă cumpărătorului (ROMSTAL) o garanție de 24 luni de la data la care această factură este produsă clientilor săi, în cazul unei utilizări conforme cu instrucțiunile de utilizare. Orice defecțiune apărută din vina producătorului în această perioadă va fi înlocuită gratuit, prin reparare sau schimb. București Data: 08.01.2026 	Aceste aparate se utilizează în instalații de încălzire și alimentare cu apă, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizează și nu atacă aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizează pentru măsurarea presiunii oxigenului sau acetiului. Pericol de explozie! Presiunea mediului măsurat nu trebuie să depășească niciodată capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie să depășească 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie să se asigure că aparatul este potrivit aplicației din punct de vedere al domeniului de măsură și al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca și dispozitiv de siguranță. Nu trebuie permise variații de presiune rapide sau socuri ce acționează direct asupra elementului de măsură. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protecție la suprasarcină. Dacă temperatura mediului de măsurat în locul unde se efectuează măsurătoarea depășește limita maximă a aparatului (60 grd. C), trebuie folosită o metodă de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectivă trebuie umplută fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibrațiilor, la transport sau în instalație. În cazul în care punctul de măsurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanță, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie ținute de carcasa la montare și demontare lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunii acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalație numai după golirea acesteia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837-1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de înaltă presiune. La aparate cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea. Dacă nu se indică altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta în poziție verticală (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificări aduse produsului sau utilizare neconforma, producătorul nu își asumă nicio răspundere.
--	--

DECLARATIE DE CONFORMITATE
CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul:

Manometru Ø 80 mm, 10 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1.

Prezentul certificat acorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factura este produselor clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb.

Bucuresti

Data: 08.01.2026



DECLARATIE DE CONFORMITATE
CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul:

Manometru Ø 80 mm, 10 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1.

Prezentul certificat acorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factura este produselor clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb.

Bucuresti

Data: 08.01.2026



Instructiuni de utilizare manometre cu element elastic

Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie!

Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului.

Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte.

Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunii acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune.

La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta in pozitie verticala (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.

Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie!

Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului.

Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte.

Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunii acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune.

La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta in pozitie verticala (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALTATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru Ø 80 mm, 6 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat accorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb Bucuresti Data: 08.01.2026 	Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. acetuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
--	---

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul: Manometru Ø 80 mm, 6 bar, G 1/2 radial, cl. 1.6 la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1. Prezentul certificat accorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care aceasta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb Bucuresti Data: 08.01.2026 	Instructiuni de utilizare manometre cu element elastic Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie! Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului. Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta. Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina. Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte. Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale. Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunilor acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acestuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. acetuia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord. La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etansarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de pozitie verticala (vezi EN 837). Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.
---	--