

# Contract subsecvent de servicii nr. 64995 data 29.06.2016

## *Preambul*

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, între

**DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI SECTOR 2**, cu sediul social in Bucuresti, str. Olari, nr. 11-13, sector 2, cod fiscal nr. 17093691, avand contul in trezorerie nr. RO48 TREZ 24 A 68 50 50 200 130X, trezorerie sector 2, în calitate de **achizitor**, pe de o parte

și

**SC ROMULA GROUP BRAND SRL**, adresa sediu B-dul. Garii de Nord nr. 2, Bloc D, Scara 3, etaj 6, ap. 100, sector 1 Bucuresti, telefon/fax 021/777.71.89, numar de inmatriculare J40/246/2010, cod fiscal 26382257, cont RO07TREZ 70 15 069 XXX 01 23 93, pe de altă parte, avand subcontractant pe **SC MASTER GAZ SRL**, cu sediul in Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 69, bl. 5P, sc. 3, et. 8, ap. 121, sector 6, Bucuresti, Ro. 24787807 în calitate de **prestator**, pe de altă parte.

## **2. Definiții**

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.
- b. **achizitor și prestator** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care prestatorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
- e. **servicii** - servicii aferente livrării produselor, respectiv activități legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție, și orice alte asemenea obligații care revin prestatorului prin contract;
- f. **origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea prestatorului.
- g. **destinație finală** - locul unde prestatorul are obligația de a furniza produsele;
- h. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- i. **nerespectarea obligațiilor în mod culpabil și repetat** – nerespectarea de 3 (trei) ori de către una din parti a obligatiilor asumate prin contract;
- j. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

## **3. Interpretare**

**3.1** În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

**3.2** Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

## **Clauze obligatorii**

#### **4. Obiectul principal al contractului**

4.1 - Prestatorul se obligă să presteze serviciile conform anexei nr. 1 la contract, în graficul de prestare prevăzut în anexa nr. 2 la contract și la locațiile achizitorului prevăzute la anexa nr. 3 la contract

4.2 - Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit pentru serviciile prestate conform anexei nr. 1 la contract și să plătească prețul convenit în prezentul contract.

#### **5. Prețul contractului**

5.1 Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, platibil prestatorului de către achizitor este de **72.000,00 lei fara TVA**, la care se adaugă 14.400,00 lei TVA.

#### **6. Durata contractului**

6.1 – Prezentul contract începe la data de 01.07.2016

6.2 – Prezentul contract încetează să producă efecte la data de 31.12.2016.

#### **7. Executarea contractului**

7.1 – Executarea contractului începe după depunerea la achizitor a documentelor doveditoare constituirii garanției de buna executie.

#### **8. Documentele contractului**

8.1 - Documentele contractului sunt:

- oferta financiară (anexa 1);
- graficul de prestare (anexa 2);
- anexa privind locațiile (anexa 3);
- clauze contractuale privind protecția muncii (anexa 4).
- oferta tehnică;

#### **9. Obligațiile principale ale prestatorului**

9.1- Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.

9.2. Prestatorul se obligă să presteze serviciile în graficul de prestare prezentat în propunerea tehnică, anexă nr. 2 la contract.

9.3 – Prestatorul se obliga să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile prestate, și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

#### **10. Obligațiile principale ale achizitorului**

10.1 - Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile în termen de 24 ore de la data prestării

10.2 – Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor prestate către prestator în maxim 60 zile de la data emiterii facturii de către acesta, în funcție de sumele permise de la bugetul local, în conformitate cu prevederile OUG nr. 34/2009 cu privire la rectificarea bugetară pe anul 2009 și a unor măsuri financiar-fiscale;

10.3 – Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite atunci prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor și de a beneficia de reactualizarea sumei de plată la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat după ce achizitorul își onorează obligațiile, prestatorul va relua prestarea serviciilor în cel mai scurt timp posibil.

#### **11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

11.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1%/zi din prețul contractului, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

11.2 - În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1%/zi din plata neefectuată.

11.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

**11.4 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin contractele subsecvente de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera prezentul contract reziliat de drept și de a pretinde plata de daune-interese.**

**11.5 – Nerespectarea de 3 ori de către prestator a graficului de prestare, prevăzut în contractul subsecvent, prin întârzieri peste termenul de prestare, sau prestarea unor servicii neconforme duc la desființarea prezentului acord-cadru în mod unilateral și de plin drept, fara acțiune în justiție și fara nici o alta formalitate prealabila. Comunicarea desființării de plin drept a acordului-cadru se va face de către achizitor, promitentului prestator printr-o notificare.**

11.6 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

## *Clauze specifice*

### ***12. Garanția de bună execuție a contractului***

12.1 - (1) Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 2 % din valoarea contractului, pentru perioada de valabilitate a contractului, în termen de 10 zile de la înregistrarea contractului la achizitor, prin scrisoare de garanție bancară de bună execuție, sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate de asigurări, care devine anexa la contract, sau prin constituirea unui cont de garanție de bună execuție, deschis în favoarea D.G.A.S.P.C. Sector 2 la Unitatea Trezoreriei Statului.

**„Contractantul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia un cont de disponibil distinct la dispoziția autorității contractante” Conform Hotararii 1045/18.10.2011.**

12.2 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își îndeplinește nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract.. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

12.3 – Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la efectuarea ultimei prestării.

– 4 - Garanția serviciilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

### ***13. Alte responsabilități ale prestatorului***

13.1 - (1) Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea convenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică.

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitivă cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

13. - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru execuția serviciilor în conformitate cu graficul de prestare convenit. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

## **14. Recepție, inspecții și teste**

14.1 - Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și caietul de sarcini.

## **15. Ajustarea prețului contractului**

15.1 - Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

15.2 - Prețul contractului nu se actualizează.

## **16. Amendamente**

16.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

16.2 – Autoritatea contractantă are dreptul de a prelungi durata de valabilitate a contractului subsecvent, prin act adițional.

## **17. Forța majoră**

17.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

17.2 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

17.3 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

17.4 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## **18. Soluționarea litigiilor**

18.1 - Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

18.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze, fie de către instanțele judecătorești competente din România.

## **19. Limba care guvernează contractul**

19.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

## **20. Comunicări**

20.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

20.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## **21. Legea aplicabilă contractului**

21.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi 29.06.2016 prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**Achizitor**  
**DGASPC SECTOR 2**  
**DIRECTOR GENERAL,**

**Prestator**  
**SC ROMULA GROUP BRAND SRL**  
**DIRECTOR GENERAL,**

Anexa nr. 1 la contractul de prestari servicii nr. 64995/29.06.2016

Servicii de mentenanta si service centrale termice

**Perioada 6 luni**

**(iulie 2016 - decembrie 2016)**

Nr. crt.	Adresa locatie	Tip Centrala	Putere centrala KW	Unitatea de masura	Cantitate	Pret unitar Lei fara TVA/centrala/luna	Valoare totala lei fara TVA
1	CRRN Corp A	Bongioanni Ecoflam	200	kw/luna	6	<b>479,00</b>	2.874,00
2	CRRN Corp A	Bongioanni Ecoflam	200	kw/luna	6	<b>479,00</b>	2.874,00
3	CSPAHN Corp B si C	Wiessmann	24	kw/luna	6	<b>57,00</b>	342,00
4	CSPAHN Corp B si C	Hermann	24	kw/luna	6	<b>57,00</b>	342,00
5	CPV Speranta, sf Ecaterina 7	Wiessmann	100	kw/luna	6	<b>239,00</b>	1.434,00
6	CPV Speranta, sf Ecaterina 7	Wiessmann	100	kw/luna	6	<b>239,00</b>	1.434,00
7	Clubul J.I. Claderon , JLCalderon nr. 39	Simme tip B23 model 2R11	197,7	kw/luna	6	<b>473,00</b>	2.838,00
8	DGASPC Mosilor 229	Arca-Ecofast	32	kw/luna	6	<b>77,00</b>	462,00
9	CIA 2, Mihai Eminescu 87	Viadrus G100 L90	53	kw/luna	6	<b>127,00</b>	762,00
10	CIA 2, Mihai Eminescu 87	Ternoenerg TE 8	73	kw/luna	6	<b>175,00</b>	1.050,00
11	CIA 2, Mihai Eminescu 87	Ternoenerg TE 8	73	kw/luna	6	<b>175,00</b>	1.050,00
12	DGASPC Olari 11-13	Domusa	70	kw/luna	6	<b>168,00</b>	1.008,00
13	DGASPC Olari 11-13	Termsthall	170	kw/luna	6	<b>407,00</b>	2.442,00
14	DGASPC Mosilor 132	Sime RMG 90	90	kw/luna	6	<b>215,00</b>	1.290,00
15	DGASPC Dimitrie Racovita 22	Fontecal-Miniflam S5	73,3	kw/luna	6	<b>175,00</b>	1.050,00
16	DGASPC Dimitrie Racovita 22	Tehnoenerg TE 8	60	kw/luna	6	<b>144,00</b>	864,00
17	CSCH Viitorului nr. 52	Viadrus G-100 L 90	120	kw/luna	6	<b>287,00</b>	1.722,00
18	CRRCDMFL Tepes Voda 7	EOLA MAIOR 32	32	kw/luna	6	<b>77,00</b>	462,00
19	CRRCDMFL Tepes Voda 7	Baxi Luna 3 system HT	33	kw/luna	6	<b>79,00</b>	474,00
20	CRRN 2 Gh Serban 7	Tehnoenerg TE 6	53	kw/luna	6	<b>127,00</b>	762,00
21	CRRN 2 Gh Serban 7	Tehnoenerg TE 8	73	kw/luna	6	<b>175,00</b>	1.050,00
22	CRRN 2 Gh Serban 7	Tehnoenerg TE8	73	kw/luna	6	<b>175,00</b>	1.050,00

23	Casa din Tei Gh Serban 7A	Bongioanni Ecoflam	100	kw/luna	6	<b>239,00</b>	1.434,00
24	C Z Pinocchio, Ripiceni 6A	Fontecal-Lamborghini	83	kw/luna	6	<b>199,00</b>	1.194,00
25	C Z Pinocchio, Ripiceni 6A	Fontecal-Lamborghini	83	kw/luna	6	<b>199,00</b>	1.194,00
26	CIG Neghinita Traian 144	Sime RMG MK II	70	kw/luna	6	<b>168,00</b>	1.008,00
27	CIG Neghinita Traian 144	Sime RMG MK II	70	kw/luna	6	<b>168,00</b>	1.008,00
28	Adapost Danila Prepeleac Masina de paine 41	Viessmann	32	kw/luna	6	<b>77,00</b>	462,00
29	CIG COLT ALB Austrului 37	Viadrus G-100 L 90	120	kw/luna	6	<b>287,00</b>	1.722,00
30	CIG COLT ALB Austrului 37	Viadrus G-100 L 90	120	kw/luna	6	<b>287,00</b>	1.722,00
31	CP Ciresarii Aron Florian 5	Fontecal Basic Plus	83	kw/luna	6	<b>199,00</b>	1.194,00
32	CP Ciresarii Aron Florian 5	Fontecal Basic Plus	70	kw/luna	6	<b>168,00</b>	1.008,00
33	CP Ciresarii Aron Florian 5	Fontecal Basic Plus	83	kw/luna	6	<b>199,00</b>	1.194,00
34	Centrul Ion Creanga, Valer Dumitreascu 33	Buderus-Logano G234	60	kw/luna	6	<b>144,00</b>	864,00
35	Ap social Radovanu 5	EOLA MINI 24-35	24	kw/luna	6	<b>57,00</b>	342,00
36	Ap social Rascoala 1907, ap 189	Hermann HABITAT 23 SE Tip C12	35	kw/luna	6	<b>84,00</b>	504,00
37	Ap social Rascoala 1907, ap 17	EOLO MINI	24	kw/luna	6	<b>57,00</b>	342,00
38	Casa din Vis, Mircea cel batran 17, Voluntari	Ecotec 34	32	kw/luna	6	<b>77,00</b>	462,00
39	Cresa Ciobanasului Ciobanasului 23 (DIN SOS VERGULUI)	Rielo	100	kw/luna	6	<b>239,00</b>	1.434,00
40	Cresa Ciobanasului Ciobanasului 24	Riello	100	kw/luna	6	<b>239,00</b>	1.434,00
41	Casuta cu Zambete Oituz 9	Sime Riello B23	165,1	kw/luna	6	<b>395,00</b>	2.370,00
42	Casuta cu Zambete Oituz 9	Sime Riello B23	165,1	kw/luna	6	<b>395,00</b>	2.370,00
43	Basarabiei 90	Herman	32	kw/luna	6	<b>77,00</b>	462,00
44	Cresa Sinaia	Rielo	100	kw/luna	6	<b>239,00</b>	1.434,00
45	Pantelimon 301	Sime	250	kw/luna	6	<b>598,00</b>	3.588,00
46	Pantelimon 301	Sime	250	kw/luna	6	<b>598,00</b>	3.588,00
47	Pantelimon 301	Sime	250	kw/luna	6	<b>598,00</b>	3.588,00

48	SAS Glinka 7A	Vailant	32	kw/luna	6	77,00	462,00
49	Laurentiu Claudian	Riello	28	kw/luna	6	67,00	402,00
50	Economat Gara de Est	Herman	28	kw/luna	6	67,00	402,00
51	Economat Gara de Est	Herman	28	kw/luna	6	67,00	402,00
52	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	200	kw/luna	6	479,00	2.874,00
53	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	200	kw/luna	6	479,00	2.874,00
54	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	24	kw/luna	6	57,00	342,00
55	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	24	kw/luna	6	57,00	342,00
56	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	24	kw/luna	6	57,00	342,00

**Valoare totala fara TVA**

**72.000,00**

**Valoare total cu TVA**

**86.400,00**

**Achizitor**

**DGASPC SECTOR 2**  
DIRECTOR GENERAL,

**Prestator**

**SC ROMULA GROUP BRAND SRL**  
DIRECTOR GENERAL,



GRAFIC DE PRESTARE

I. 1. "Servicii de mentenanta si service centrale termice"

<b>1.1</b>	<b>Cazane si arzatoare</b>	
	Verificarea functionarii	<b>lunar</b>
	Controlul functionarii arzatorului	<b>lunar</b>
	Curatirea filtrelor de combustibil	<b>trimestrial</b>
	Control secvente de lucru arzator	<b>lunar</b>
	Verificarea sistemelor de siguranta	<b>lunar</b>
	Curatirea dispozitivului de aprindere si detectare a flacarii	<b>trimestrial</b>
	Verificarea tabloului de automatizare	<b>lunar</b>
	Reglaje arzator	<b>trimestrial</b>
	Coserit focar cazan	<b>anual</b>
	Probe functionare instalatie	<b>semestrial</b>
	Golire/umplere cazan	<b>daca este cazul</b>
	Controlul arderii (analize gaze arse, randament)	<b>anual</b>
	Igienizare echipamente	<b>anual</b>
	Verificare instalatiei interioare de incalzire	<b>lunar</b>
	Verificare supape de siguranta	<b>anual</b>
	VTP	<b>la doi ani</b>
<b>1.2</b>	<b>Boiler</b>	
	Verificarea functionarii	<b>lunar</b>
	Verificare hidraulica generala	<b>lunar</b>
	Golire, spalare, umplere	<b>anual</b>
<b>1.3</b>	<b>Tablou electric si automatizare</b>	
	Verificarea functionarii	<b>lunar</b>
	Verificarea tensiunii si intensitatii echipamentelor	<b>semestrial</b>
	Controlul conexiunilor electrice	<b>semestrial</b>
	Controlul si curatirea contactorilor	<b>semestrial</b>
	Probe functionare generala	<b>semestrial</b>
	Inlocuire lampi semnalizare	<b>daca este necesar</b>
	Verificarea elementelor de securitate, alarmare si protectie	<b>semestrial</b>
	Controlul izolatiilor electrice	<b>semestrial</b>
	Verificarea legarii la pamant	<b>semestrial</b>
<b>1.4</b>	<b>Statie dedurizare apa(unde exista)</b>	
	Verificarea functionarii	<b>lunar</b>
	Verificarea circuitului electric si a programatorului	<b>trimestrial</b>
	Controlul si reglajele necesare circuitului de regenerare	<b>trimestrial</b>
<b>1.5</b>	<b>Pompe, hidrofoare, vase expansiune</b>	
	Verificarea functionarii	<b>lunar</b>
	Controlul vanelor de izolare	<b>semestrial</b>
	Verificarea legaturilor electrice	<b>semestrial</b>
	Verificarea de etanseitate	<b>semestrial</b>

	Controlul intensitatii absorbite	<b>semestrial</b>
	Verificare perne de aer	<b>semestrial</b>

<b>1.6</b>	<b>Instalatie gaz</b>	
	Verificarea debit de gaz	<b>lunar</b>
	Verificare dispozitive siguranta gaz	<b>lunar</b>
	Verificare etanseitate	<b>lunar</b>
	Verificarea tehnica a instalatiei de utilizare	<b>la doi ani</b>

<b>1.7</b>	<p><b>Service centrale termice</b>  asigurarea reparatiilor pentru defectiunilor aparute si inlocuirea acestora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In cazul in care va fi necesar inlocuirea unor piese defecte se va intocmi un contract de furnizare conform Anexei nr. 2 la Acordul cadru</li> </ul>	<b>- la sesizare</b>
------------	--	----------------------

**Achizitor**  
**DGASPC SECTOR 2**  
DIRECTOR GENERAL,

**Prestator**  
**SC ROMULA GROUP BRAND SRL**  
DIRECTOR GENERAL,

**ANEXA 3 Locatii si adrese**

<b>NR. CRT</b>	<b>DENUMIRE LOCATIE SI ADRESA</b>	<b>TELEFON/FAX</b>
<b>1</b>	<b>DGASPC Sector 2</b> Calea Mosilor nr.132	021.314.22.08/135
<b>2</b>	<b>C.P.R.U. CIRESARII</b> Str.Aaron Florian nr. 5	021.318.65.72 021.318.65.73
<b>3</b>	<b>SASPSDC - CASA DIN TEI</b> Str.Gh.Serban nr. 7A	021.242.48.57
<b>4</b>	<b>CIG LUMINITA</b> Str.Viitorului nr. 54	021.212.33.97 021.210.23.93
<b>5</b>	<b>ACS DANILA PREPELEAC</b> Str.Masina de paine nr.41	021.243.38.48
<b>6</b>	<b>CRRN</b> Str.Balotului nr. 42	021.241.05.16 021.240.68.99 021240.20.45
<b>7</b>	<b>CRRN</b> Str.Gheorghe Serban nr. 7	021.242.14.52
<b>8</b>	<b>CIA 2</b> Str.M.Eminescu nr. 87	021.212.41.90 021.210.71.25
<b>9</b>	<b>SPERANTA</b> str. Sf. Ecaterina nr.7, sector 4	021.336.56.88
<b>10</b>	<b>C.I.G. CANTEMIR</b> Str. Busolei nr. 6	021.212.33.97
<b>11</b>	<b>C.S.C.H.</b> Str. Busolei nr. 6	021.210.23.93
<b>12</b>	<b>C.P.R.U. CIRESARII –</b> STR. Aaron Florian, nr. 5	021.318.65.72 021.318.65.73
<b>13</b>	<b>C.I.G. COLT ALB –</b> Str. Gh. Serban nr. 7	021.326.36.40
<b>14</b>	<b>C.I.A. nr. 2 –</b> str. Mihai Eminescu, nr. 87	021.212.41.90
<b>15</b>	<b>C. Z. PINOCCHIO-</b> Str. Ripiceni, nr. 6 A	021.242.11.50
<b>16</b>	Adapostul pentru copiii strazii. <b>DANILA PREPELEAC</b> str. Reinvierii, nr. 1 B	021.243.38.48
<b>17</b>	<b>C.P.P.C.V.T.F.U. GAVROCHE -</b> Str. Gh. Serban nr. 7A	021.242.48.57
<b>18</b>	Serviciul de asistenta si sprijin pentru prevenirea situatiilor ce pun in pericol securitatea si dezvoltarea copilului – <b>CASA DIN TEI-</b> str. Gh. Serban, nr. 7 A	021.242.48.57
<b>19</b>	<b>CRESA CIOBANASULUI</b> - Sos. Vergului, nr. 12 pana la 31.08.2015; - Str. Ciobanasului nr. 23 de la 01.09.2015	021.326.74.98
<b>20</b>	<b>CRESA SINAIA</b> - ALEEA Sinaia, nr.4	021.240.35.28

<b>21</b>	C.R.P.V. SPERANTA - Str. Mihai Eminescu nr. 87	021.212.41.90
<b>22</b>	CRRN 1 - Str. Balotului nr. 42	021.240.20.45
<b>23</b>	CRRN 2 - Str. Balotului nr. 42	021.240.20.45
<b>24</b>	CPRUPA - Str. Laurentiu Claudian nr. 53	021.212.33.97
<b>25</b>	C.I.G. CANTEMIR - Str. Busolei nr. 6	021.210.23.93
<b>26</b>	C.S.C.H. - Str. Busolei nr. 6	021.318.65.72 021.318.65.73
<b>27</b>	C.P.R.U. CIRESARII - STR. Aaron Florian, nr. 5	021.326.36.40
<b>28</b>	C.I.G. COLT ALB - Str. Gh. Serban nr. 7	021.212.41.90

**Achizitor**

**DGASPC SECTOR 2**  
DIRECTOR GENERAL,

**Prestator**

**SC ROMULA GROUP BRAND SRL**  
DIRECTOR GENERAL,

### **Clauze contractuale privind securitatea si sanatatea in munca si prevenirea si stingerea incendiilor pentru achizitie**

Pentru intarirea ordinii si disciplinei in munca, in scopul evitarii unor accidente grave, incendii si explozii, avarii sau alte accidente tehnice, și in conformitate cu prevederile Legii nr.319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă și Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, se vor respecta intocmai, urmatoarele clauze referitoare la obligatiile si raspunderile ce revin prestatorului produselor pe teritoriul D.G.A.S.P.C. sector 2.

Unitatea furnizoare va aduce la cunostinta beneficiarului, numele persoanelor ce vor aproviziona sediile D.G.A.S.P.C. sector 2, pe perioada derularii contractului;

- Instruirea lucratorilor in domeniul securitatii si sanatatii in munca și în domeniul situațiilor de urgență, precum si dotarea personalului cu echipament de lucru si de protectie specific revine conducatorului formatiei de lucru, care va prelucra obligatoriu anexa la contract;
- Se interzice accesul in incinta D.G.A.S.P.C.sector 2, a altor persoane care nu fac parte din personalul unitatii furnizoare;
- Circulatia personalului unitatii furnizoare in incinta unitatii beneficiare, se va face numai pe caile de acces stabilite pentru punctul de lucru respectiv. Mijloacele de transport ce asigura aprovizionarea cu materiale, vor circula cu o viteza de 5 Km/h, iar acolo unde situatia o impune, se va reduce viteza pana la limita evitarii oricarui pericol, respectand regulile de circulatie pe caile de acces in unitate;
- Accesul personalului unitatii furnizoare in alte locuri de munca decat cele stabilite pentru aprovizionare este STRICT INTERZIS, spre exemplu: dormitoare, bucatarii, magazii, etc. La nevoie se va solicita avizul beneficiarului, care va stabili un delegat insotitor pe tot parcursul traseului dus-intors;
- In cazul in care pe teritoriul D.G.A.S.P. C.sector 2 se produce un accident de munca personalului angajat al unitatii furnizoare in perioada furnizarii produselor contractate, incendiu, avarie, explozie etc., raspunderea revine prestatorului produselor respective, care in consecinta se va inregistra cu accidentul respectiv și va raspunde potrivit legii, de stabilirea si aplicarea masurilor de aparare impotriva incendiilor. In cazul producerii unor accidente de munca suferite de catre personalul unitatii beneficiare, ca urmare a nerespectarii obligatiilor ce revin unitatii furnizoare, accidentul se va inregistra de catre unitatea furnizoare. In caz de litigiu intre partile contractoare cu privire la cercetarea si inregistrarea accidentelor de munca, arbitrarea va fi facuta de catre Inspectoratul Teritorial de Munca Bucuresti;
- Introducerea sau consumul de bauturi alcoolice, prezenta in unitate sub influenta alcoolului ESTE STRICT INTERZIS, raspunderea pentru incalcarea acestor dispozitii revine in exclusivitate conducatorului formatiei de lucru, ce furnizeaza produsele respective;
- Se interzice fumatul în imobilele sau spațiile beneficiarului, fiind permis numai in locurile special amenajate;
- Pentru orice alta problema ivita pe parcursul furnizarii produselor contractate si care prezinta pericol de accidentare si priveste unitatea beneficiarului se va lua legatura cu Conducătorul locului de muncă din partea unității beneficiare;
- Prevederile prezentelor clauze nu exonerează unitatea furnizoare de a lua toate masurile ce sunt necesare pe linie de securitate si sanatate in munca, siguranta circulatiei, apărarea împotriva incendiilor, etc;

**Achizitor**  
**DGASPC SECTOR 2**  
**DIRECTOR GENERAL,**

**Prestator**  
**SC ROMULA GROUP BRAND SRL**  
**DIRECTOR GENERAL,**

**ACT ADITIONAL NR. 1**  
la contractul de furnizare nr: **64995/29.06.2016**

In temeiul art. 16 din contractul de servicii nr. **64995/29.06.2016**, părțile de comun acord convin prin act aditional următoarele :

**Art.1.** Se suplimenteaza valoarea contractului de servicii nr. **64995/29.06.2016**, cu suma de **49.594,53 lei fara TVA**, respectiv 59.513,44 lei cu TVA, conform anexei nr. 1 la prezentul act aditional

**Art.2.** Celelalte prevederi ale contractului de servicii nr. **64995/29.06.2016** raman neschimbate.

**Art.3.** Prezentul act aditional face parte integrantă din contractul de servicii nr. **64995/29.06.2016**, avand ca obiect prestarea de „*servicii pentru centrale termice si piese de schimb*”.

**Art.4.** Partile au inteles sa incheie astazi **04.07.2016** prezentul act aditional in 2 (doua) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**ACHIZITOR,**  
**D.G.A.S.P.C.Sector 2**  
**Director General**

**FURNIZOR,**  
**SC ROMULA GROUP BRAND SRL**  
**Director General**

Anexa nr. 1 la Actul aditional nr. 1 la Contractul de servicii nr. 64995/29.06.2016

**Servicii de verificare instalatiilor de utilizare a gazelor naturale**

Nr. Crt	Locatie	U.M.	Tip instalatie pentru verificare periodica gaze												Valoare totala lei fara TVA
			Aragaz			Plita			Uscator			Centrala termica			
			Cantitate	Pret unitar lei fara TVA	Valoare fara TVA	Cantitate	Pret unitar lei fara TVA	Valoare fara TVA	Cantitate	Pret unitar lei fara TVA	Valoare fara TVA	Cantitate	Pret unitar lei fara TVA	Valoare fara TVA	
1	ARON FLORIAN NR.5	buc	1	400,00	400,00	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	3	525,00	1.575,00	2.375,00
2	BALOTULUI NR.42 CORP B+C	buc	1	400,00	400,00	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	1.850,00
3	BALOTULUI NR.42 CORP A	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	1.050,00
4	BASARABIA 90	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	525,00
5	CALEA MOSILOR NR.229	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	525,00
6	CALEA MOSILOR NR. 132	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	525,00
7	CIOBANASULUI NR.23	buc	1	400,00	400,00	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	1.850,00
8	DIMITRIE RACOVITA NR.22	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	1.050,00
9	GHEORGHE SERBAN NR.7	buc	2	400,00	800,00	2	400,00	800,00	0	400,00	0,00	3	525,00	1.575,00	3.175,00
10	GHEORGHE SERBAN NR.7 A	buc	2	400,00	800,00	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	1.725,00
11	J.L.CALDERON NR.39	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	525,00
12	LAURENTIU CLAUDIAN 53	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	525,00
13	MASINA DE PAINE NR.41 (REINVIERII 1B)	buc	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	925,00
14	MIHAI EMINESCU NR.87	buc	1	400,00	400,00	1	400,00	400,00	1	400,00	400,00	3	525,00	1.575,00	2.775,00
15	MIRCEA CEL BATRIN NR.17	buc	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	925,00
16	OITUZ NR.9	buc	2	400,00	800,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	1.850,00
17	OLARI NR.11-13	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	1.050,00

18	PANTELIMON NR.301	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	3	525,00	1.575,00	1.575,00
19	RADOVANU NR.5	buc	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	925,00
20	RASCOALA NR.11/ AP.17	buc	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	925,00
21	RASCOALA NR.11/ AP.189	buc	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	925,00
22	RIPICENI NR.6A	buc	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	1.450,00
23	SFINTA ECATERINA NR.7	buc	4	400,00	1.600,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	2.650,00
24	SINAIA NR. 4	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	525,00
25	TEPES VODA NR.7	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	1.050,00
26	TRAIAN NR.144	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	2	525,00	1.050,00	1.050,00
27	VALER DUMITRESCU NR.33	buc	1	400,00	400,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	925,00
28	VIITORULUI NR.52-54	buc	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	0	400,00	0,00	1	525,00	525,00	525,00

**Total valoare fara TVA**

**35.750,00**

**Total valoare cu TVA**

**42.900,00**

**ACHIZITOR,  
D.G.A.S.P.C.Sector 2  
Director General**

**FURNIZOR,  
SC ROMULA GROUP BRAND SRL  
Director General**



Anexa nr. 1.2 la Actul Aditional nr. 1 la Contractul de furnizare nr. 64995/29.06.2016

Piese de schimb centrale termice

NR. CRT.	Produs	U.M.	Pret fara TVA (lei/U.M.)	cant. CENTRE (buc)	valoare CENTRE (lei)	cant. CRRN (buc)	valoare CRRN (lei)	cant. Speranta (buc)	valoare Speranta (lei)	cant. CALDERON (buc)	valoare CALDERON (lei)	CANTITATE TOTALA	Valoare totala Lei fara TVA
1	ARMATURI PENTRU CAZANE	buc	800,00		0,00	1	800,00		0,00		0,00	1	800,00
2	Kit interventie centrala	buc	700,00	1	700,00	1	700,00		0,00		0,00	2	1.400,00
3	Kit Canepa si solutii de etansare	buc	33,23		0,00		0,00		0,00	4	132,92	4	132,92
4	LOCKTITE	buc	95,00		0,00		0,00		0,00	1	95,00	1	95,00
5	Kit DETECTOR DE GAZ NATURAL cu Electrovalva 1/2" - 3/4"	buc	480,00		0,00	1	480,00		0,00		0,00	1	480,00
6	Vase de expansiune 24-80 litri	buc	915,84		0,00		0,00		0,00	1	915,84	1	915,84
7	Solutie de curatare chimica CT (litri)	buc	82,11	7	574,77		0,00		0,00		0,00	7	574,77
8	Kit reparatie Centrale murale < 32Kw	buc	750,00	1	750,00		0,00		0,00		0,00	1	750,00
9	Kit reparatie Centrale murale 32-70Kw	buc	1.600,00	1	1.600,00	1	1.600,00		0,00		0,00	2	3.200,00

10	Kit reparatie Centrale murale 70-230Kw	buc	2.800,00		0,00	1	2.800,00		0,00		0,00	1	2.800,00
11	Componente, senzori pt automatizare CT	buc	252,00	1	252,00		0,00	1	252,00		0,00	2	504,00
12	Piese diverse placi electronice CT	buc	750,00		0,00	2	1.500,00		0,00		0,00	2	1.500,00
13	Electrod ionizare	buc	96,00		0,00	4	384,00		0,00		0,00	4	384,00
14	Termostat aragaz	buc	154,00		0,00	2	308,00		0,00		0,00	2	308,00
Valoare fara TVA					3.876,77		8.572,00		252,00		1.143,76		<b>13.844,53</b>
Valoare cu TVA					4.652,12		10.286,40		302,40		1.372,51		<b>16.613,44</b>

**ACHIZITOR,**  
D.G.A.S.P.C.Sector 2

**FURNIZOR,**  
SC ROMULA GROUP BRAND SRL

**ACT ADITIONAL NR. 2**  
la contractul de furnizare nr: **64995/29.06.2016**

In temeiul art. 16 din contractul de servicii nr. **64995/29.06.2016**, părțile de comun acord convin prin act aditional următoarele :

**Art.1.** Se suplimenteaza valoarea contractului de servicii nr. **64995/29.06.2016**, cu suma de **15.379,20 lei fara TVA**, respectiv 18.455,04 lei cu TVA, conform anexei nr. 1 la prezentul act aditional

**Art.2.** Celelalte prevederi ale contractului de servicii nr. **64995/29.06.2016** raman neschimbate.

**Art.3.** Prezentul act aditional face parte integrantă din contractul de servicii nr. **64995/29.06.2016**, avand ca obiect prestarea de „*servicii pentru centrale termice si piese de schimb*”.

**Art.4.** Partile au inteles sa incheie astazi **11.10.2016** prezentul act aditional in 2 (doua) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**ACHIZITOR,**  
**D.G.A.S.P.C.Sector 2**  
**Director General**

**FURNIZOR,**  
**SC ROMULA GROUP BRAND SRL**  
**Director General**

**Anexa nr. 1.1 la Actul Additional nr. 2 la contractul de prestari servicii nr. 64995/29.06.2016**

Servicii de verificare tehnica a centralelor termice (ISCIR)

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa locatie</b>	<b>Centrale</b>	<b>Putere centrala KW</b>	<b>Data expirarii verificarii tehnice</b>	<b>Data efectuării verificării tehnice</b>	<b>Pret unitar/kw</b>	<b>Valoare totala lei fara TVA</b>
1	DGASPC Mosilor 229	Arca-Ecofast	32	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	432,00
2	CRRCDMFL Tepes Voda 7	EOLA MAIOR 32	32	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	432,00
3	C Z Pinocchio, Ripiceni 6A	Fontecal-Lamborghini	83	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	1.120,50
4	C Z Pinocchio, Ripiceni 6A	Fontecal-Lamborghini	83	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	1.120,50
5	Adapost Danila Prepeleac Masina de paine 41	Viessmann	32	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	432,00
6	CP Ciresarii Aron Florian 5	Fontecal Basic Plus	83	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	1.120,50
7	CP Ciresarii Aron Florian 5	Fontecal Basic Plus	70	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	945,00
8	CP Ciresarii Aron Florian 5	Fontecal Basic Plus	83	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	1.120,50
9	Centrul Ion Creanga, Valer Dumitreascu 33	Buderus-Logano G234	60	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	810,00
10	Ap social Radovanu 5	EOLA MINI 24-35	24	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	324,00
11	Ap social Rascoala 1907, ap 189	Hermann HABITAT 23 SE Tip C12	35	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	472,50
12	Casa din Vis, Mircea cel batran 17, Voluntari	Ecotec 34	32	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	432,00

13	Cresa Ciobanasului Ciobanasului 23	Riello	100	06.03.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	1.350,00
14	Casuta cu Zambete Oituz 9	Sime Riello B23	165,1	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	2.228,85
15	Casuta cu Zambete Oituz 9	Sime Riello B23	165,1	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	2.228,85
16	Basarabiei 90	Herman	32	17.11.2016	Nov-16	<b>13,50</b>	432,00
17	Laurentiu Claudian	Riello	28	17.11.2018	Nov-16	<b>13,50</b>	378,00

**Valoare totala fara TVA**

**15.379,20**

Valoare totala cu TVA

18.455,04

**ACHIZITOR,  
D.G.A.S.P.C.Sector 2**

**FURNIZOR,  
SC ROMULA GROUP BRAND SRL**

ROMULA GROUP BRAND SRL

RO 263382257

J40/246/2010

Bucuresti, Sector 1, str. P-ta Garii de Nord nr. 2

Propunere Tehnica  
Servicii pentru centrale termice si piese de schimb

Generalitati :

Interventia in caz de aparitie a unei defectiuni se va efectua pe baza baza de sesizare telefonica

Termen de interventie: max 6 ore de la sesizare.

S-a prezentat Grafic de prestare servicii pentru centrale termice cu fregventa de prestare a serviciilor

S-a prezentat propunerea de acord cadru + anexele semnate si stampilate de catre ofertant ca dovada a însusirii acestora.

S-a prezentat propunerea de contract + anexele semnate si stampilate de catre ofertant ca dovada a însusirii acestora.

**Autoritatea contractanta va avea dreptul sa refuze montarea unei piese de schimb daca la momentul efectuarii interventiei, piesa prezentata nu are marcaj CE sau aceasta nu este insotita de o declaratie de conformitate care sa ateste ca produsul este fabricat in UE.**

ROMULA GROUP BRAND SRL  
 RO 263382257  
 J40/246/2010  
 Bucuresti, Sector1, str. P-ta Garii de NORD nr. 2

Propunere tehnica de reparatie si intretinere

I. 1. „Servicii de mentenanta si service centrale termice”

<b>1.1</b>	<b>Cazane si arzatoare</b>	
	Verificarea functionarii	lunar
	Controlul functionarii arzatorului	lunar
	Curatarea filtrelor de combustibil	trimestrial
	Control secvente de lucru arzator	lunar
	Verificarea sistemelor de siguranta	lunar
	Curatirea dispozitivului de aprindere si detectarea flacarii	trimestrial
	Verificarea panoului de automatizare	lunar
	Reglaj arzator	trimestrial
	Coserit focar cazan	anual
	Probe functionare instalatie	semestrial
	Golire umplere cazan	daca e cazul
	Controlul arderii (analize gaze arse, randament)	anual
	Igienizare echipamente	anual
	Verificarea instalatiei interioare de incalzire	lunar
	Vreficare supape de sigurante	anual
	VTP	la doi ani
<b>1.2</b>	<b>Boiler</b>	
	Verificarea functionarii	lunar
	Verificare hidraulica generala	lunar
	Golire, spalare, umplere	anual
<b>1.3</b>	<b>Tablou electric si automatizare</b>	
	Verificarea functionarii	lunar
	Verificarea tensiunii si intensitatii echipamentelor	semestrial
	Controlul conexiunii electrice	semestrial
	Controlul si curatirea contactorilor	semestrial
	Probe de functionare generala	semestrial
	Inlocuire lampi semnalizare	daca e cazul
	Verificarea elementelor de securitate, alarmare si protectie	semestrial
	Controlul izolatiilor electrice	semestrial
	Verificarea legarii la pamant	semestrial
<b>1.4</b>	<b>Statie dedurizare apa (unde exista)</b>	
	Verificarea functionarii	lunar
	Verificarea circuitului electric si a programatorului	trimestrial
	Controlul si reglajele necesare circuitului de regenerare	trimestrial
<b>1.5</b>	<b>Pompe, hidrofoare, vase de expansiune</b>	
	Verificarea functionarii	lunar
	Controlul vanelor de izolare	semestrial
	Verificarea legaturilor electrice	semestrial
	Verificare de etanseitate	lunar
	Controlul intensitatii absorbite	semestrial

	Verificare perne de aer	semestrial
<b>1.6</b>	<b>Instalatie gaz</b>	
	Verificare debit gaz	lunar
	Verificare dispozitive siguranta gaz	lunar
	Verificare etanseitate	lunar
	Verificarea tehnica a instalatiei de utilizare	la doi ani
<b>1.7</b>	<b>Asigurarea reparatiilor pentru defectiunile aparute si inlocuirea acestora</b>	
	<p>Pentru aceste servicii nu se va mai percepe taxa de manopera, taxa de deplasare, sau alte taxe suplimentare. Costurile serviciilor de reparatie si inlocuire a pieselor defecte trebuie sa fie inclus in pretul lunar al abonamentului pentru serviciile de mentenanta.</p> <p>Piese ce vor fi inlocuite in cazul aparitiei defectiunilor sunt prevazute in anexa A II. Pretul acestora este valabil pe toata durata acordului cadru fara a putea fi majorat.</p>	la sesizare

## 2. „Servicii de verificare a instalatiilor de utilizare a gazelor naturale”

Nr. crt.	Denumire serviciu	Frecventa
1	<p>Verificarea instalatiilor de gaze naturale se va realiza conform prevederilor legale in vigoare pentru urmatoarele instalatii de utilizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centrale termice prevazute in anexa nr. III.1 a caietului de sarcini</li> <li>- Aragaze, plite si uscatoare prevazute in anexa nr. III.2 a caietului de sarcini</li> </ul>	<p>Conform reglementarilor legale in vigoare, odata la maxim 2 ani si odata la 10 ani pentru centrale termice.</p> <p>Pentru alte instalatii de gaze naturale, la 2 ani.</p>

## 3. „Servicii verificare tehnica periodica a centralelor termice (ISCIR)”

Nr. crt.	Denumire serviciu	Frecventa
1	<p>Verificarea tehnica periodica a centralelor termice se va realiza conform prevederilor legale in vigoare pentru centralele termice prevazute in Anexa nr. I.3.1 a caietului de sarcini si verificarea instalatiei de gaze cu emiterea documentelor conforme si verificate RSVTI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aragaze, plite si uscatoare prevazute in Anexa I.2.2 a caietului de sarcini</li> </ul>	<p>Conform reglementarilor legale in vigoare, odata la maxim 2 ani</p>

Operator economic,  
Romula Group Brand  
Administrator:





ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

### 1. Sistem clasic de amestec cu autoschimbare functie de temperatura pentru ACM 1/2 cu ventil

Prodotul creat din otel nichelat la exterior cu sisteme reglabile manuale si termostat din cupru. Intrarea si iesirea agentului termic se realizeaza pe un diametru de 1/2 toli.

Este prevazut cu olandez pentru un montaj facil.

Reglajul debitului de apa se efectueaza lateral manual, temperatura reglandu-se prin intermediul termostatului situat deasupra dispozitivului.

Termostatul este prevazut cu un capac transparent rezistent la ultra violete.

Presiunea nominala de lucru 4-10 BAR.

Prodotul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic de la fabricant conform normelor UE in vigoare.
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **MECCANICA TOVO** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 2. Sistem clasic de amestec cu autoschimbare functie de temperatura pentru ACM 3/4 cu ventil

Prodotul creat din otel nichelat la exterior cu sisteme reglabile manuale si termostat din cupru.

Intrarea si iesirea agentului termic se realizeaza pe un diametru de 3/4 toli.

Este prevazut cu olandez pentru un montaj facil.

Reglajul debitului de apa se efectueaza lateral manual, temperatura reglandu-se prin intermediul termostatului situat deasupra dispozitivului.

Termostatul este prevazut cu un capac transparent rezistent la ultra violete.

Presiunea nominala de lucru 4-10 BAR.

Prodotul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic de la fabricant conform normelor UE in vigoare.
- Garantie 2 ani
- fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **MECCANICA TOVO** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 3. Dispozitiv de siguranta cu purjor

Dispozitiv de siguranta presiune pentru boiler tarabil intre 3-6 BAR

Cerinte minime:

- otel nichelat la exterior rezistent la o presiune de pana la 8 BAR, calit astfel incat sa reziste la diferente bruste de temperatura.
- dotat cu sistem de tarare in functie de presiunea de lucru nominal de pana la 8 BAR
- dotat cu o supapa de siguranta care asigura eliminarea eventualului surplus de presiune survenit in timpul functionarii pentru a preveni deformarea mecanicului a boilerului. Supapa sa fie dotata cu arc si ventil care sa asigure rezistenta la o temperatura maxima de 100 grd. C
- diametru nominal de lucru al fluxului de apa 1/2"

Prodotul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic de la fabricant conform normelor UE in vigoare.
- Garantie 2 ani
- fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **GIACOMINI** | Importator: **Hidromat International SRL**



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 4. Suport Boiler

- organ de asamblare pentru sustinere boiler

Sistem format din diblu din polipropilena prevazut cu nervuri si striatii, prezon din otel rezistent la torsiune cu o aripa plana si striuri rare.

Diblu sa prezinta un diametru de 12 mm cu o lungime totala de 60 mm

Prezonul are diametrul M10 cu o lungime de maxim 110 mm iar aripa nu este mai mare de 10% din lungimea axului.

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Certificat de rezistenta la rupere realizat in CE.
- Garantie 2 ani
- fabricat in UE.
- Tara de origine: **Polonia** | Producator: **WKRET-MET** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 5. Antigeli termotehnice 1

Lichid vascos concentrat pe baza de glicoli ce asigura protectia crescuta la inghet a circuitelor termice.

Adecat utilizarii in orice instalatie de incalzire care functioneaza la temperatura maxima de 102 grade C, permitand un raport crescut de dilutie cu apa, in functie de regimul de exploatare dorit.

Prezinta inhibitori de coroziune si aditivii stabilizatori de pH pentru optimizarea si protejarea materialelor din care sunt realizate componentele circuitului (cupru, fier, inox, aluminiu, alama, cauciuc, etc) si asigura o buna functionare a sistemelor de presurizare a circulatiei apei din instalatie.

Caracteristici minime de dilutie in apa demineralizata:

- Punct congelare: -36 C / Raport dilutie: 1:1 (50%) / Densitate: 1070 g/cmc
- Punct congelare: -20 C / Raport dilutie: 1:2 (33%) / Densitate: 1050 g/cmc
- Punct congelare: -10 C / Raport dilutie: 1:4 (20%) / Densitate: 1025 g/cmc

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic
- Garantie 2 ani
- fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FIMI** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 6. Robineti cu sfera DN 15 – DN 50

- Dispozitiv de reglare si/sau inchidere a debitului apei in instalatii

Sistem folosit pentru inchiderea, deschiderea si reglarea circuitului de apa in coloana.

Corp din fonta ductila, sfera din alama cromata, tija de manevra din alama, scaun din teflon, o-ring EPDM, maneta din otel carbon.

Temperatura de lucru intre 10 - 150 grade Celsius

Presiunea nominala de lucru maxim 16 Bar.

Diametre: de la DN15 la DN50

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 7. Robinet cu clapa future disc fonta DN40-DN100

- Dispozitiv de inchidere/deschidere/reglare a debitului apei cu clapeta si disc din fonta
- Sistem folosit pentru inchiderea, deschiderea si reglarea circuitului de apa in coloana.
- Corp din fonta cenusie, disc din fonta ductila, tija din otel inoxidabil, etansare cu EPDM.
- Temperatura de lucru intre 0 - 120 grade Celsius
- Presiunea nominala de lucru maxim 16 Bar.
- Diametre: de la DN40 la DN100

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic
- Garantie 2 ani
- fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 8. Robinet cu clapa future disc inox DN40-DN100

- Dispozitiv de inchidere/deschidere/reglare a debitului apei cu clapeta si disc din otel
- Sistem folosit pentru inchiderea, deschiderea si reglarea circuitului de apa in coloana.
- Corp din fonta cenusie, disc din otel inoxidabil, tija din otel inoxidabil, etansare cu EPDM.
- Temperatura de lucru intre 0 - 120 grade Celsius
- Presiunea nominala de lucru maxim 16 Bar.
- Diametre: de la DN40 la DN100

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic
- Garantie 2 ani
- fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 9. Filtru impuritati tip Y DN15-DN65

- Dispozitiv de filtrare si decantare impuritati din instalatii
- Sistem folosit pentru filtrarea si decantarea impuritatilor din circuitul de apa al instalatiilor.
- Corp si capac din fonta cenusie, sita din otel inoxidabil.
- Temperatura de lucru intre 0 - 80 grade Celsius
- Presiunea nominala de lucru maxim 16 Bar.
- Diametre: de la DN15 la DN60

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic
- Garantie 2 ani
- fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 10. Robineti echilibrare "Hycoccon VTZ" din alama pentru reglarea coloanelor PN DN15-DN50

- Dispozitiv de reglare automata a presiunii in coloane
- Sistem folosit pentru reglarea si incarcarea automata a presiunii in coloana.
- Prevazut cu ventile pentru aerisirea coloanei.
- Racord cu filet interior conform EN 10226.



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Sa aiba prevazute orificii de racord pentru seturile de accesorii inchise cu dopuri.  
Temperatura de lucru intre 10 - 150 grade Celsius  
Presiunea nominala de lucru maxim 16 Bar.  
Diametre: de la DN15 la DN50

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic
- Garantie 2 ani
- fabricat in UE.
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **HERZ** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 11. Aerisitor automat 1/2"

- Dispozitiv pentru eliminarea automata a aerului din coloana 1/2 toli
- Sistem folosit pentru eliberarea pungilor de aer survenite la incarcarea intalatiilor.
- Dotat cu supapa, ventil si capac.

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 12. Aerisitor automat 3/8"

- Dispozitiv pentru eliminarea automata a aerului din coloana 3/8 toli
- Sistem folosit pentru eliberarea pungilor de aer survenite la incarcarea intalatiilor.
- Dotat cu supapa, ventil si capac.

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 13. Racorduri flexibile (L20-200)

- Sistem flexibil de racordare
- Sistem folosit pentru racordarea complexa, in unghiuri a diferitelor subsisteme functionale ale instalatiei.
- Membrana de cauciuc acoperita cu o armatura flexibila de inox.
- Lungimi: 20 - 200 cm

Produsul trebuie sa aiba:

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **SITEGAS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 14. Garnituri racord flexibil 3/8"-3/4"

- Piesa de etansare pentru sisteme flexibile de racordare
- Creata dintr-un material preparat dintr-un amestec de azbest, cauciuc si un liant mineral, folosit la fabricarea unor garnituri rezistente la temperaturi si la presiuni inalte.



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Dimensiuni: 3/8 - 3/4 toli

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **SITEGAS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 15. Garnituri racord olandez 3/8"-4"

- Piesa de etansare pentru sisteme fixe de racordare

Creata dintr-un material preparat dintr-un amestec de azbest, cauciuc si un liant mineral, folosit la fabricarea unor garnituri rezistente la temperaturi si la presiuni inalte.

Dimensiuni: 3/8 - 4 toli

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE.
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **SITEGAS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 16. Regulator electronic de nivel A03 M – 220V

- Element de automatizare alimentare cu apa si protectii lipsa apa

Regulator electronic pentru mentinerea nivelului optim a apei in instalatii.

Trebuie sa protejeze pompele la sesizarea automata de lipsa apa.

Sa asigure posibilitatea de reglare a bazinelor pana la un nivel Maxim prestabilit atunci cand apa din acestea ajunge la un nivel Minim prestabilit.

Tensiunea de alimentare: 220 V la 50 Hz

Nivel de protectie: IP40

Curent maxim: 6A

Produsul are (vezi dosar) :

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FANTINI COSMI** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 17. Electrovalva apa Normal inchisa NI 1/2" – 2"

- Sistem de automatizare alimentare apa

Dispozitiv electronic de inchidere automata a apei din coloana in momentul in care surplusul de presiune nu este conform cu parametrii nominali de functionare.

Confectionat din bronz cu membrana din silicon si actionare cu arc din otel.

Parametrii de minim si maxim trebuie sa poata fi setat.

Tensiune de alimentare: 220V la 50 Hz

Dimensiuni de racordare la apa necesare: 1/2 - 2 toli

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

**ROMULA GRUP BRAND SRL**  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

### 18. Kit 3 sonde ECL – Nocchi (sonda martor, sonda minim si sonda maxim)

- Grup complex pentru reglare nivel apa
- Sisteme de masurare a nivelului apei cu posibilitate de reglare functie de necesitati.
- Compuze din dispozitiv metrologic de masurare si sesizare a nivelului maxim si minim de apa.
- Create din cupru invelite in mansoa de plastic ambutuzat.

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Certificare dispozitive de la producator
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **NIVELCO** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 19. Intrerupator de nivel pentru apa Brahma IIA

- Sistem electric de inchidere/deschidere a circuitului de apa
- Trebuie sa deschida si sa inchida circuitul apei in instalatii in functie de informatiile provenite de la senzorii grupului complex pentru reglare nivel a apei.
- Tensiune alimentare: 220 V la 50 Hz
- Curent: max 10 A

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat tehnic
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **BRAHMA** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 20. Boiler cu dubla serpentina pentru ACM de 1000 l (BST 1000)

- Dispozitiv de stocare si incalzire cu doua trasee termice
- Folosit pentru stocarea si incalzirea apei menajere.
- Prevazut cu doua serpentine pt eficientizarea timpului de incalzire.
- Capacitate recipient: 1000 Litri
- Grosime serpentina: 1 tol
- Lungime serpentina 1: 2.4 mp
- Lungime serpentina 2: 1.2 mp
- Presiune maxima de lucru: 12 BAR
- Diametru dispozitiv: 900 mm
- Inaltime dispozitiv: 2035 mm
- Anod Mg: 1 1/4"x700

Produsul are (Vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ELDOM** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 21. Boiler cu dubla serpentina pentru ACM de 500-800 l (BST 500 – BST 800)

- Dispozitive de stocare si incalzire cu doua trasee termice
- Folosit pentru stocarea si incalzirea apei menajere.
- Prevazut cu doua serpentine pt eficientizarea timpului de incalzire.
- Capacitate recipient: 500-800 Litri
- Grosime serpentina: 1 tol
- Lungime serpentina 1: 1.8-2.0 mp



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

**ROMULA GRUP BRAND SRL**  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Lungime serpentina 2: 0.9-1.2 mp  
Presiune maxima de lucru: 12 BAR  
Diametru dispozitiv: 750-900 mm  
Inaltime dispozitiv: 1685-1785 mm  
Anod Mg: 11/4"x700

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ELDOM** | Importator: **Hidromat International SRL**

## 22. Kit ACM

Format din:

- Supapa presiune maxim 6 BAR.
- Termomanometru maxim 10 BAR.
- Dopuri din fonta pentru inchidere circuite
- Robineti de alimentare max 1 1/2 toli
- Robineti traseu instalatie termica max 1 1/2 toli
- Robinet ACM max 1 1/2 toli
- Fitinguri racordare boiler max 1 1/2 toli
- Supapa de sens maxim 1 1/2 toli
- Regulator de presiune variabil cu posibilitate de parametrizare
- Teava pentru traseu max 10 m
- Elemente de etanseizare instalatie
- Aerisitoare automate max 1/2 toli
- Diverse reductii de racordare max 1 1/2 toli
- Diverse elemente de fixare boiler si tevi

Produsul are (Vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FABORY** | Importator: **Hidromat International SRL**

## 23. Coliere pentru tevi 1/2" - 3"

- Sisteme de prindere cu manson de cauciuc si inel  
Folosit la pozarea conductelor.  
Trebuie sa aiba forma ergonomica cu finisaje fine.  
Inel creat din otel zincat cu manson din EPDM.  
Sistem compus din prezon cu striatii lemn-metal, prevazut cu diblu, si inel cu manson.  
Dimensiuni: 1/2 - 3 Toli

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Polonia** | Producator: **WKRET-MET** | Importator: **Hidromat International SRL**



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 24. Sistem de prindere plastic multiquick fara diblu sau surub 15-37 mm

- Sisteme de prindere MultiQuick
- Folosit la pozarea conductelor de cupru.
- Trebuie sa aiba forma ergonomica cu finisaje fine.
- Inel/le creat/e din otel zincat cu manson din EPDM.
- Sistem compus din prezon cu striatii lemn-metal, prevazut cu diblu, si inel cu manson.
- Dimensiuni necesare: 1/2 - 3 Toli

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Polonia** | Producator: **WKRET-MET** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 25. Diblu+Surub

- Sisteme de prindere diblu cu surub
- Folosit la pozarea instalatiei.
- Sistem compus din: diblu PVC de pana la 12 mm si surub din otel zincat cu striatii rare de pana la 10 mm

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Polonia** | Producator: **WKRET-MET** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 26. Tija complet filetata zincata M6-M16 de 1 m

- Sistem de suspendare a instalatiilor de tavan
- Bara cu stiatii folosita pentru suspendarea diverselor componente ale instalatiei de tavan.
- Creata din otel zincat, grupa 8.8, DN933
- Diametre: 6-16 mm
- Lungime: 1 m

Produsul are (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Polonia** | Producator: **WKRET-MET** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 27. Elemente de fixare (kit)

- Diverse organe de asamblare si elemente de fixare
- Compus din prezoane rezistente la torsiune, metal zincat rezistent la coroziune, dibluri de plastic rezistente UV, saibe din otel galvanizat rezistent la coroziune.
- Diverse sisteme complexe de prindere si sustinere a diverselor parti componente ale instalatiilor.
- Marimi si lungimi diferite de la 20 mm si pana la 120 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Polonia** | Producator: **WKRET-MET** | Importator: **Hidromat International SRL**





ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

## 28. Sistem de prindere etans prin imbinare fixa cu suruburi rezistente la torsiune

Utilizat pentru conducte de apa de diferite dimensiuni.  
Tevile pot fi din polipropilena, fonta, fier.  
Sistemul contine garnituri din clingherit, suruburi rezistente la torsiune si coroziune, fiind galvanizate.  
Sistemul trebuie sa reziste la o presiune nominala de circulatie a apei PN6 (STAS 8012) pana la PN25 (STAS 8015).  
Dimensiuni utilizate: 15 - 200 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Polonia** | Producator: **WKRET-MET** | Importator: **Hidromat International SRL**

## 29. Tuburi extensibile aluminiu si inox 80-350 x 1 m

- Sistem de eliminare noxe, provenite din gazele nearse  
Creat din aluminiu industrial sau inox A2. Au forma ergonomica cu inele cilindrice usor flexibile, etanse, fara scapari.  
Folosit pentru evacuarea gazelor rezultate in urma arderii.  
Dimensiuni utilizate: phi 80 - 160  
Lungime: 1-4 m.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Polonia** | Producator: **VENTS** | Importator: **Hidromat International SRL**

## 30. Colier otel 60-350 pentru burlan inox

- Dispozitiv de pozare a sistemelor de eliminare noxe, provenite din gazele nearse  
Fabricat din otel inoxidabil si rezistent la temperaturi inalte, avand un sistem de fixare rezistent la torsiune.  
Dispozitivul este compus din: inel detasabil, piulita de sustinere prezon, prezon zincat termic (DN933), diblu, gheare si aripioare de fixare in beton sau caramida.  
Diametru corp inel necesar: phi 60-350  
Lungime prezon: 100-200 mm.  
Lungime diblu: 60-100 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Polonia** | Producator: **VENTS** | Importator: **Hidromat International SRL**

## 31. Distribuitor 3/4" - 1" cu 2-8 cai

- Dispozitiv de comanda si gruparea agentului termic  
Fabricat din bronz rezistent la coroziune si temperaturi inalte.  
Folosit pentru distributia echilibrata a agentului termic in instalatii.  
Eficientizeaza traseelor termice si reducerea pierderilor calorice.  
Dispozitiv multifunctional cu posibilitate de inchidere separata a traseelor.  
Diametre necesare: 3/4 - 1 toli, cu 2 pana la 8 cai.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 32. Dispozitiv de trecere si oprire a apei

Folosit pentru golirea instalatiilor tehnico-sanitare.  
Fabricat din otel inoxidabil cu finisaje interioare rezistente la coroziune, inchidere pe sfera mansonata cu teflon, tija din otel inoxidabil, fluture de inchidere vopsit electrostatic, prevazut cu stut si capac.  
Dimensiuni necesare: 1/2 -3/4 toli

- Produsele au (vezi dosar):
- Certificat de calitate
  - Garantie 2 ani
  - Sa fie fabricat in UE
  - Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 33. Teu de capat distribuitor 3/4" – 1"

- Sistem termic multifunctional  
Realizat din bronz cu finisaje interioare fine, folosit pentru complexul de distributie a agentului termic.  
Se imbrina etans in distribuitor cu ajutorul garniturii de silicon cu care este prevazut.  
Filetul interior al sistemului este special prevazut pentru aerisitor automat.  
Camera sistemului este special realizata pentru a nu permite ca debitul de apa sa formeze goluri de aer.  
Diametre necesare: 3/4 pana la 1 toli.

- Produsele au (vezi dosar):
- Certificat de calitate
  - Garantie 2 ani
  - Sa fie fabricat in UE
  - Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 34. Cutie distribuitor diverse marimi

- Element de inchidere etans pt sisteme de distributie termica  
Forma ergonomica, din tabla zincata vopsita catre exterior electrostatic, cu suporti de prindere special realizati pentru sustinerea sistemului de distributie termica.  
Trebuie sa fie rezistent la torsiune si temperaturi inalte.  
Latime: 45 cm  
Inaltime: 25-55 cm  
Adancime: 11 cm

- Produsele au (vezi dosar):
- Certificat de calitate
  - Garantie 2 ani
  - Sa fie fabricat in UE
  - Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 35. Filtre mecanice pentru apa 3"-10"

- Sistem de curatare impuritati  
Forma ergonomica, confectionat din plastic transparent pentru o mai buna vizualizare a impuritatilor, capac realizat dintr-un plastic solid rezistent la socuri, piulite din bronz turnate in plastic folosit la o imbinare etansa pe coloana de apa.  
Prevazut cu sistem de aerisire manual pentru a elimina bulele de aer din dispozitiv.  
Dimensiuni disponibile: 3-10 inch



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FIMI** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 36. Cartus lavabil 3" – 10"

- Impletitura de bumbac pentru colectarea impuritatilor aflate in instalatie
- Sistem de retinere impuritati realizat din fire de bumbac 100%, de grosimi diferite.
- Tesatura este realizat mecanic, distribuita uniform, pentru a nu permite particulelor sa treaca prin el.

Dimensiuni disponibile: 3-10 inch

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FIMI** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 37. Filtre autocurative 100 microni ½" – 2"

- Dispozitiv de autocuratare cu manometru
- Realizat din otel zincat rezistent la coroziune prevazut cu filet exterior la ambele capete.
- Contine robinet de golire si doua manometre.
- Indicativ manometru de pana la 10 Bar.
- Interior prevazut cu sita din inox, usor de curatat.
- Folosit la filtrarea apei cu impuritati de minim 3 microni.

Dimensiuni disponibile: 1/2-2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 38. Tablete de sare pentru dedurizarea apei

- Tablete pentru dedurizarea apei
- Sunt pastile de sare recristalizata netratata, obtinuta prin presare, pentru regenerarea sistemelor de dedurizare a apei.
- Trebuie sa indeplineasca urmatoarele caracteristici:
  - Umiditate: 0,008 %, conform ST 1/2006
  - Substante insolubile in apa: 0.01 % conform ST 1/2006
  - Continut nitrati (NaCl): 99.82 % conform ST 1/2006
  - Continut in halogeni exprimati in clor: 60.54 % conform ST 1/2006
  - Continut in calciu: 0.021 % conform ST 1/2006
  - Continut in magneziu: 0.002 % conform ST 1/2006
  - Continut in sulfati: 0.214 % conform ST 1/2006
  - Continut potasiu: 11.8 mg/kg conform ST 1/2006

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FIMI** | Importator: **Hidromat International SRL**



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

### 39. Fitinguri filetate din alama 3/8" – 2"

- Dispozitive filetate din alama
- Utilizate la imbinari etanse si modificare de trasee termice.
- Gama necesara cuprinde coturi, nipluri, mufe, teuri, olandezi, reductii, dopuri filetate interior si exterior.
- Dimensiuni de la 3/8 - 2 toli.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FRABO** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 40. Izolatii din elastomer pentru tevi si conducte diametre intre 6-32

- Izolatii din elastomer pentru tevi si conducte
- Caracteristici obligatorii:
  - conductivitate termica la 20 oC: 0.037 W/mK;
  - domeniu de temperatura: -45 pana la +116 oC;
  - permeabilitate pt. vaporii de apa
  - absorbtie de apa in % volumetrica dupa 28 zile: <1.1
  - rezistenta la ozon: buna
  - rezistenta la produse petroliere si grasimi: buna
  - rezistenta la UV: buna
  - ignifugare: clasa D conform BS 476 Part. 5/1979
- Diametre intre 6 si 32 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FIMI** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 41. Aparate de masurare a presiunii apei in coloana

Prevazut cu ceas indicator intre 0-16 Bar, prevazut cu sistem filetat de atasare la sistem din bronz.  
Forma ergonomica, ecran cu valori lizibile si usor de citit, cu indicativi pentru valori de siguranta.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

### 42. Aparate de masurare a presiunii si temperaturii apei in coloana

Prevazut cu ceas indicator intre 0-16 Bar si indicator de temperatura de pana la 120 de grade prevazut cu sistem filetat de atasare axial sau radial la sistem, din bronz.

Forma ergonomica, ecran cu valori lizibile si usor de citit, cu indicativi pentru valori de siguranta.  
Vopsit exterior electrostatic.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 2 ani
- Sa fie fabricat in UE



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 43. Armatura pentru cazane

- Armaturi pentru cazane aflate sub presiune

Diverse sisteme de siguranta folosite la o buna functionare a cazanului centralei termice.

Sistem compus din

Ventile de temperatura constanta retur cazan (60oC)

-Presiune statica max. 6 bar; Temperatura lucru apa: max.110 gr C; Temperatura deschidere: 60 gr C

Ventil siguranta termica STS20

Grup de siguranta pentru cazan MAX 50 KW

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 2 ani

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Germania** | Producator: **WATTS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 44. Kit interventie centrala

- Kit interventie centrala

Cuprinde componente garnituri, solutii de etansare, sonde, supape, fitinguri, rulmenti, saibe, suruburi, piulite, dopuri de plastic, furtune pvc pentru presiune, vaccumuri, carbuni butoane folosite pentru o buna functionare a centralei.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 2 ani

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 45. Placi contor gaz

-Dispozitiv de ancorare pentru aparate de masurare si control gaz

Conceput din fonta maleabila cu protectie anticoroziva filetat interior.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 2 ani

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **TIEMME** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 46. Racorduri extensibile inox-gaz ½" 600-1000 mm

- Sisteme extensibile Inox-Gaz

Tub din otel inox ASI 316 L, racorduri terminale din otel inox AISI 303, acoperite cu material termo contractibil din poliolefina reticulara de culoare galbena, dotata cu garnituri din aluminiu.

Diverse racorduri lungi, scurte intre 15 si 25 mm.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 2 ani

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **SITEGAS** | Importator: **Hidromat International SRL**



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 47. Dispozitiv stocare ACM

Folosit pentru retinerea cantitativa a apei cu scopul de a avea la dispozitie in permanenta un volum minim de apa.

Presiunea maxima de lucru: 10 Bar

Temperatura maxima de lucru: 95 gr C

Izolatie din poliuretan rigid.

Sunt protejate la coroziune, fiind zincate termic, prevazute cu anod de zinc.

Volumul recipientului: 1000 Litri

Diametrul: 900 mm

Inaltimea de 2035 mm

Anod zinc: 1 1/4 toli x 520 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 2 ani

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ELBI** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 48. Robineti gaz 3/8 – 1 ½”

- Dispozitiv sferic pentru opturatie gaz

Folosit pentru inchiderea si deschiderea circuitului de gaz in instalatii.

Compus din corp de otel filetate interior si exterior, cu finisaje fine fara impuritati, permitand optimizarea etanseitatii, si fluture vopsit electrostatic galben cu bila de inchidere sferica si protectie de teflon.

Dimensiuni necesare: 3/8 - 1 1/2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 2 ani

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 49. Kit pompa curent continuu

- Kit Reparatie pompe

Folosit pentru diverse reparatii uzuale ale pompelor folosite la centrale termice.

Diverse piese electrice si electronice aflate in componenta grupurilor de pompare.

Condensatori, rezistente, diode, diverse cipuri, cabluri, leduri, butoane electrice.

Produsele au (Vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 12 luni

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **DAB** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 50. Fitinguri din fonta negra si zincate 3/8” – 1 ½”

- Componente de imbinare din fonta neagra si zincata 3/8 - 1 1/2 Toli

Folosite la diverse conexiuni din teava neagra si teava zincata.

Realizarea imbinarilor urmeaza a se face prin sudare.

Piese: TEU, COT int-int, COT int-ext, MUFA, REDUCTIE, NIPLU, OLANDEZ, DOP, PIULITA, REDUCTIE int-ext, MUFA reductie, TEU redus, COT redus, COT Olandez, COT Olandez int-ext, Cruce.

Dimensiuni necesare: 3/8 - 1 1/2 toli



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Produsele au (Vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FRABO** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 51. Fitinguri din fonta negre si zincate 2" – 4"

- Componente de imbinare din fonta neagra si zincata 2 - 4 Toli  
Folosite la diverse conexiuni din teava neagra si teava zincata.  
Realizarea imbinarilor urmeaza a se face prin sudare.  
Piese: TEU, COT int-int, COT int-ext, MUFA, REDUCTIE, NIPLU, OLANDEZ, DOP, PIULITA, REDUCTIE int-ext, MUFA reductie, TEU redus, COT redus, COT Olandez, COT Olandez int-ext, Cruce.  
Dimensiuni necesare: 2 - 4 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FRABO** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 52. Stuturi 1/2" – 3"

- Imbinari filetate din teava neagra  
Folosite la diverse conexiuni din teava filetata neagra.  
Realizarea imbinarilor se face prin infiletare.  
Dimensiuni necesare: 1/2 - 3 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **TIEMME** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 53. Mufe din otel 1/2" – 3"

- Conectori de imbinare din teava neagra  
Folosite la prelungirea tevilor prin conexiune din teava filetata neagra.  
Realizarea imbinarilor se face prin infiletare.  
Dimensiuni necesare: 1/2 - 3 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **TIEMME** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 54. Kit canepa si solutii de etansare

- Solutii de etansare termica si mecanica  
Folosite la imbinari filetate in vederea etansarii.  
Compus din fibre de canepa specializate si pasta lubrifianta pentru fixarea fibrelor de canepa pe filete.  
Setul contine:
  - 250 gr Canepa fina
  - 460 gr Pasta lubrifianta



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FIMI** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 55. Locktite

- Snur de etansare conducte si filete

Folosite la imbinari filetate si conducte in vederea etansarii.

Inclus in lista WRC, intruneste cerintele BS 6920 pentru apa potabila: 0808533

Omologare DVGW/KTW pentru gaze si apa potabila.

Testat in conformitate cu EN 751-2 clasa ARp si DIN 30660.

Certificat conform Standardului 61 ANSI/NSF.

Dimensiune maxima a tevii: 4 toli.

Rezistenta de demontare redusa.

Intervalul de temperatura in lucru: intre -55 si + 149 gr C

Lungime snur: 150 m

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FIMI** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 56. Metal lichid component A+B

- Gel de tip adeziv structural

Folosit pentru imbinari metalice prin sudura chimica.

Timp maxim de priza: 120 minute

Temperatura de autoaprindere 100 gr C.

Bicomponent din doua substante chimice, care interactioneaza la amestec.

Imbinarea rezultata este una rezistenta la torsiune, slefuibila si lacuibila.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **Wurth** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 57. Reglatoare de presiune pentru gaz natural 1/2" - 1"

- Dispozitiv de reglare a debitului de gaz natural

Folosit pentru reglarea presiunii gazului in instalatii.

Materiale utilizate: aluminiu, bronz, otel inox, garnitura NBR

Presiune de intrare: 500 mBar

Presiune de iesire: 16 - 40 mBar

Temperatura de lucru: -15 - 60 gr C

Dimensiuni: 1/2 - 1 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **MADAS** | Importator: **Hidromat International SRL**





ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 58. Regulator de presiune pentru gaz natural 1 1/4" – 3"

- Dispozitiv de reglare a debitului de gaz natural
- Folosit pentru reglarea presiunii gazului in instalatii.
- Materiale utilizate: aluminiu, bronz, otel inox, garnitura NBR
- Presiune de intrare: 500 mBar
- Presiune de iesire: 16 - 40 mBar
- Temperatura de lucru: -15 - 60 gr C
- Dimensiuni: 1 1/4 - 3 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **MADAS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 59. Robinet cu cap termostatat 1/2"

- **Sistem de inchidere si deschidere termostatat**
- Sistem folosit la reglarea manuala a temperaturii ambientale a corpurilor iradiante termic.
- Creat din otel zincat, cap termostatat invelit in textura din PVC.
- Corpul sistemelor de reglare termostatici este fabricat conform standardului PN-EN 215.
- Permite o variatie de temperatura de la 10 - 120 gr C
- Presiune maxima de lucru: 10 Bar
- Diferenta de presiune maxima: 0,6 Bar
- Dimensiune: 1/2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 60. Robinete de separare, reglare si aerisire pentru corpurile de incalzire 3/8" -1/2"

- Sistem de reglare, separare si aerisire a corpurilor de incalzire
- Sistem folosit la reglarea manuala a temperaturii ambientale a corpurilor iradiante termic.
- Material corp robinet: Alama CuZn40Pb2
- Material rozeta robinet: Ebonita
- Material disc: Alama
- O-ring : NBR
- Material piulita robinet: Alama
- Niplu: Alama
- Garnitura: PTFE
- Presiune de lucru 10 Bar
- Temperatura maxima de lucru 120 gr C.
- Dimensiuni: 3/8 - 1/2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 61. Aerisitor manual calorifer 1/2"

- Dispozitiv manual de aerisire a corpurilor de incalzire
- Sistem folosit la aerisirea manuala a corpurilor iradiante termic.
- Material corp: Otel Zincat Termic
- Material rozeta: PVC
- O-ring : NBR
- Material piulita: Otel zincat termic
- Garnitura: PTFE
- Presiune de lucru 10 Bar
- Temperatura maxima de lucru 120 gr C.
- Dimensiune: 1/2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **TIEME** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 62. Aerisitor automat calorifer 3/8" – 1/2"

- Dispozitiv automat de aerisire a corpurilor de incalzire
- Sistem folosit la aerisirea automata a corpurilor iradiante termic.
- Material corp: Bronz
- O-ring : NBR
- Material piulita: Bronz
- Garnitura: PTFE
- Plutitor: cupru
- Presiune de lucru 10 Bar
- Temperatura maxima de lucru 120 gr C.
- Dimensiune: 3/8 - 1/2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 63. Robineti apa 3/8" – 1 1/2"

- Dispozitiv de inchidere deschidere circuit de apa
- Sistem folosit la inchiderea sau deschiderea circuitului de apa in instalatii.
- Corp din otel zincat, rezistent la o presiune de lucru de maxim 10 Bar.
- Fluture ergonomic vopsit electrostatic pentru o usoara manevrabilitate.
- Dispus cu dispozitiv de inchidere sferic, mansonat in teflon.
- Filetat interior.
- Dimensiune: 3/8 - 1/2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 64. Supapa cu arc 1/2" – 3"

- Ventil cu sens pentru transfer termic
- Asigura o buna circulatie a agentului termic in instalatie.
- Prevazut cu o clapeta de sens ce nu permite returnarea agentului termic.
- Materiale: bronz, otel zincat, arc inoxidabil, garnitura silicon
- Prevazut cu filet interior la ambele capete.
- Dimensiune: 1/2 - 3 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 65. Robinet cu clapeta 1" – 2 1/2"

- Ventil cu clapeta pentru transfer termic
- Asigura o buna circulatie a agentului termic in instalatie.
- Prevazut cu o clapeta ce nu permite returnarea agentului termic.
- Materiale: bronz
- Prevazut cu filet interior la ambele capete si piulita la exterior pentru o usoara intretinere.
- Dimensiune: 1 - 2 1/2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 66. Filtru Y pentru apa 1/2" – 1 1/2"

- Dispozitiv cu sita de filtrare apa in instalatii
- Asigura o buna circulatie a agentului termic in instalatie, creand o filtrare a impuritatilor aflate in agentul termic.
- Creat din: bronz, sita din inox, garnitura clingherit.
- Filetat interior la ambele capete.
- Prevazut in lateral cu dop de vizitare, pentru curatarea facila a sitei filtrante.
- Dimensiuni: 1/2 - 1 1/2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 67. Filtru Y pentru apa 2" – 4"

- Dispozitiv marit cu sita de filtrare apa in instalatii
- Asigura o buna circulatie a agentului termic in instalatie, creand o filtrare a impuritatilor aflate in agentul termic.
- Creat din: bronz, sita din inox, garnitura clingherit.
- Filetat interior la ambele capete.
- Prevazut in lateral cu dop de vizitare, pentru curatarea facila a sitei filtrante.
- Dimensiuni: 2 - 4 toli

Produsele au (Vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 68. Robinet dublu serviciu

- Sistem de golire si umplere a instalatiei termice
- Creat din: otel inoxidabil cu pana de oprire vopsita electrostatic, filetata exterior la ambele capete.
- Prevazut cu piulita si stut pentru racordarea usoara a furtunelor de scurgere, sau umplere.
- Sistemul de inchidere trebuie sa fie sferic si din inox prevazut cu manson din teflon.
- Dimensiuni: 1/2 - 1 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 69. Reductoare de presiune 1/2" - 3/4" PI: 6-10 BAR

- Sistem de reglare manuala a presiunii apei in instalatii
- Creat din otel zincat termic, componente filetate din bronz, arc de presiune din inox, garnituri din silicon, suporturi laterale pentru montarea ceasurilor de presiune.
- Reglarea presiunii se face manual din doua parti.
- Filetat interior la ambele capete de racordare.
- Presiunea de lucru: 4-10 Bar
- Dimensiuni: 1/2 - 3/4 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 70. Reductoare de presiune 1/2" - 1 1/4" PI: 10-30 BAR

- Sistem de reglare manuala a presiunii mari a apei in instalatii
- Creat din otel zincat termic, componente filetate din bronz, arc de presiune din inox, garnituri din silicon, suporturi laterale pentru montarea ceasurilor de presiune.
- Reglarea presiunii se face manual din doua parti.
- Filetat interior la ambele capete de racordare.
- Presiunea de lucru: 10-30 Bar
- Dimensiuni: 1/2 - 1 1/4 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 71. Kit detector de gaz natural cu electrovalva 1/2" - 3/4"

- Kit de prevenire a scurgerilor de gaz natural cu dispozitiv automat de inchidere
- Compus din: Semnalizator curent retea, Semnalizator defectiune, Semnalizator alarma, Buzzer electronic, Releu pentru alarma exterioara sau electrovalva
- Tensiune de alimentare 230V, grad de protectie IP 42
- Electrovalva normal deschisa cu rearmare manuala



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Detectorul de gaz este un aparat de uz casnic cu montare pe perete pentru detectarea concentratiei periculoase de gaz natural utilizand un element sensibil de o inalta calitate si fabricat cu tehnologie avansata.

Detector de gaz alimentat la 220V, 50 Hz, temperatura de lucru intre 0-55 gr C, la o umiditate mai mica de 95%, timp de raspuns automat la detectare sub 30 de secunde, nivel de zgomot aproximativ 70 dB, cu o greutate de 270 g

Dimensiuni montare: 1/2 - 3/4 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 72. Kit detector de caz natural fara electrovalva 1/2" - 3/4"

- Kit de prevenire a scurgerilor de gaz natural

Compus din: Semnalizator curent retea, Semnalizator defectiune, Semnalizator alarma, Buzzer electronic

Detectorul de gaz este un aparat de uz casnic cu montare pe perete pentru detectarea concentratiei periculoase de gaz natural utilizand un element sensibil de o inalta calitate si fabricat cu tehnologie avansata.

Detector de gaz alimentat la 220V, 50 Hz, temperatura de lucru intre 0-55 gr C, la o umiditate mai mica de 95%, timp de raspuns automat la detectare sub 30 de secunde, nivel de zgomot aproximativ 70 dB, cu o greutate de 270 g

Dimensiuni montare: 1/2 - 3/4 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 73. Sisteme de siguranta si detectare pentru instalatii de gaz

- Sisteme de siguranta si detectare pentru instalatii de gaz

Detector gaz metan

Semnalizator curent retea

Semnalizator defectiune

Semnalizator alarma

Buzzer electronic

Releu pentru alarma exterioara sau electrovalva

Tensiune de alimentare 230V, IP 42

Electrovalva normal deschisa cu rearmare manuala

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 74. Electroventile cu armare manuala < 2"

- Electroventil cu armare manuala pana la 2 toli

Format din electroventil cu carcasa din aluminiu, membrana de silicon, arc de inox, releu inchis deschis pentru armare electrovana.

Sistem ce permite blocarea automata si deblocarea manuala.

Tensiune alimentare: 220 V la 50 Hz

Sistem rezistent la intemperii si coroziune.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 75. Supape de siguranta de la 1/2" – 1 1/2" max BAR

- Ventil de siguranta cu reglare a presiunii pana la 3 Bar
- Format din corp de bronz, arc de inox, tija inox, garnitura silicon.
- Folosit pentru eliminarea presiunii mai mari de 3 Bar din instalatii termice.
- Prevazut cu sistem de siguranta ce nu permite decat deschiderea manuala a acesteia.
- Anticoroziv, rezistent la intemperii.
- Dimensiuni de conectare: 1/2 - 1 1/2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Atestat metrologic producator (la fiecare livrare in functie de necesitatea de calibrare se emite certificat metrologic)
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- (de la 1/2"-1") Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**
- (de la 1"-1 1/2") Tara de origine: **Italia** | Producator: **TIEME** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 76. Tevi din Cu 15-28 mm

- Conducte din cupru pentru instalatii termice
- Conducte turnate din cupru special finisate fin la interior prevazuta cu o pelicula anticoroziva.
- Grosime material intre 0,7 - 1 mm
- Dimensiuni necesare: 15 - 28 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **TIEME** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 77. Fitinguri combinate din Cu

- Sisteme de imbinare prin lipire a conductelor de cupru
- Folosite la imbinarea tevilor termice din cupru prin lipire cu un aliaj specializat.
- Compus din: mufe, teuri la diferite grade (45,90 gr), sarituri, coturi (45, 90 gr), olandezi, dopuri, capace, curbe (45,90 gr)
- Create din cupru.
- Dimensiuni necesare: 15-28 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **TIEME** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 78. Butelii pentru diverse arzatoare

- Rezerve de gaz sub presiune pentru arzatoare
- Folosite la imbinarea tevilor termice din cupru prin lipire cu un aliaj specializat.
- Greutate neta: minim 350 grame

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FIMI** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 79. Set consumabile pentru lipire tevi cupru

Continut: Pasta decapanta 250g

Pasta decapanta sudura Cu 18ml

Aliaj moale sudura Cu 3,0 mm

Burete curatat

Aliaj tare sudura Cu 1,5 mm

Electrozi sudura Cu (Cu93,8/P6,2)

Aliaj lipire tare (Cu60%, Si0,2%, Zn39,8%) - cu manta de flux

Aliaj moale sudura Cu 3mm 250G (S-Sn97Cu3 DIN EN ISO 9453)

Pasta decapanta 250G (S-Sn97Cu3 DIN EN ISO 9453 si DIN EN 19454-13.1.1.C DVGW)

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **Rothenberger** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 80. Tevi Pex-Al 1/2" - 1"

- Conectori PEX Al PEX

Folositi pentru crearea traseelor termice ale instalatiilor.

Creat din aluminiu imbracat interior exterior in pex rezistent la temperaturi de pana la 95 gr C rezistent la torsiune dotat cu flexibilitate.

Rezistent la o presiune nominala de pana la 10 Bar.

Diametre necesare: 1/2 - 1 tol

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **TECEFLEX** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 81. Fitinguri pt Pex-Al combinate

- Conectori PEX Al

Folositi pentru imbinarea traseelor termice din Pex Al Pex ale instalatiilor.

Creat din otel zincat cu garnituri de teflon si inele din silicon.

Rezistent la o presiune nominala de pana la 10 Bar.

Diametre necesare: 1/2 - 1 tol

Tipuri: Conector, teu, mufa, capac, cot, cot cu suport, cruce

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **TECEFLEX** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 82. Tevi din polipropilena 20-50 mm pentru insertie monocompozit

- Conducte din PPR de mici dimensiuni

Folosite pentru diverse trasee termice ale instalatiilor.

Creat din polipropilena simpla, monocompozita si cu insertie de aluminiu.

Rezistent la o presiune nominala de pana la 10 Bar si o temperatura de pana la 90 gr C.



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Diametre necesare: 20 - 50 mm  
PPR simplu, PPR monocompozit si PPR insertie aluminiu.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **RIETTI** | Importator: **Industrial Instal SRL**

### 83. Tevi din polipropilena 110 mm pentru insertie monocompozit

- Conducte din PPR de mari dimensiuni  
Folosite pentru diverse trasee termice ale instalatiilor.  
Creat din polipropilena simpla, monocompozita si cu insertie de aluminiu.  
Rezistent la o presiune nominala de pana la 10 Bar si o temperatura de pana la 90 gr C.  
Diametre necesare: 63 - 110 mm  
PPR simplu, PPR monocompozit si PPR insertie aluminiu.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **RIETTI** | Importator: **Industrial Instal SRL**

### 84. Fitinguri PPR combinate

- Conectori PPR  
Folositi pentru imbinarea traseelor termice din PPR ale instalatiilor.  
Creat din polipropilena permitzand sudura la cald.  
Rezistent la o presiune nominala de pana la 10 Bar.  
Diametre necesare: 20 - 110 mm  
Tipuri: Conector, teu, mufa, capac, cot, cot cu suport, cruce, sarituri, olandezi

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **RIETTI** | Importator: **Industrial Instal SRL**

### 85. Racorduri PPR

- Racorduri PPR  
Folositi pentru imbinarea traseelor termice din PPR cu cele metalice ale instalatiilor.  
Creat din polipropilena permitzand sudura la cald avand filet interior si exterior din otel zincat.  
Rezistent la o presiune nominala de pana la 10 Bar.  
Diametre necesare: 20 - 110 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **RIETTI** | Importator: **Industrial Instal SRL**





**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 86. Sisteme de inchidere si deschidere a circuitului de apa din instalatiile de PPR

Folositi pentru inchiderea si deschiderea circuitului de apa.  
Creat din polipropilena permitzand sudura la cald, avand bila sferica de inchidere si deschidere din inox.  
Rezistent la o presiune nominala de pana la 10 Bar.  
Diametre necesare: 20 - 110 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **RIETTI** | Importator: **Industrial Instal SRL**

#### 87. Vase de expansiune 24-80 Litri

- Recipiente de rezerva sub presiune pana la 80 litri  
Se utilizeaza pentru sisteme de incalzire, nu se poate utiliza pentru instalatii de apa potabila.  
Presiune maxima: 3 Bar  
Presiune incarcare: 1 Bar  
Temperatura de lucru: -10 la +90 gr C  
Diametre de racordare: 3/4, 1 toli  
Volum recipient: 24-80 litri

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ELBI** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 88. Vase de expansiune 100-300 litri

- Recipiente de rezerva sub presiune pana la 300 litri  
Se utilizeaza pentru sisteme de incalzire, nu se poate utiliza pentru instalatii de apa potabila.  
Presiune maxima: 3 Bar  
Presiune incarcare: 1 Bar  
Temperatura de lucru: -10 la +90 gr C  
Diametre de racordare: 3/4, 1 toli  
Volum recipient: 100-300 litri

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ELBI** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 89. Solutie curatare chimica CT (litri)

- Solutii de curatare centrale si trasee termice  
Dezincrustant cu reactie foarte energica si indicator de epuizare pentru eliminarea incrustarilor de calcar si reziduurilor de coroziune in instalatii termice, schimbatori de caldura, circuite de racire care contin agenti de spalare speciali, antispuma si inhibitori de coroziune.  
Folosit la curatare cazane, curatarea coroziunii in sistemele de incalzire si racire, precum si pentru schimbatoare de caldura.  
Diluabil in apa.



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **FIMI** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 90. Kit reparative central murale < 32 Kw

- Kit de reparatii centrale murale mai mici de 32 kW

Folosit la repararea si intretinerea centralelor murale.

Format din garnituri, o-ring-uri, mufe, leduri, butoane, componente electronice, senzori de temperatura, senzori de presiune, ceasuri de presiune, electrozi de aprindere, garnituri de bronz si cupru, rulmenti, bucxse, suruburi, dibluri, furtune, quartz.

Pentru centrale de pana la 32 kW.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **IMERGAZ** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 91. Kit de reparatii centrale termice 32 - 70 kW

Folosit la repararea si intretinerea centralelor murale.

Format din garnituri, o-ring-uri, mufe, leduri, butoane, componente electronice, senzori de temperatura, senzori de presiune, ceasuri de presiune, electrozi de aprindere, garnituri de bronz si cupru, rulmenti, bucxse, suruburi, dibluri, furtune, quartz.

Pentru centrale 32 - 70 kW.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **IMERGAZ** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 92. Kit de reparatii centrale termice 70 - 230 kW

Folosit la repararea si intretinerea centralelor murale.

Format din garnituri, o-ring-uri, mufe, leduri, butoane, componente electronice, senzori de temperatura, senzori de presiune, ceasuri de presiune, electrozi de aprindere, garnituri de bronz si cupru, rulmenti, bucxse, suruburi, dibluri, furtune, quartz.

Pentru centrale 70 - 230 kW.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **IMERGAZ** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 93. Pompa de recirculare apa

Pompa de circulatie fara intretinere, cu rotor imersat, cu racorduri filetate, motot sincron rezistent la curentul de blocare in conformitate cu tehnologia ECM si control electronic integrat al debitului pentru controlul infint variabil al presiunii diferentiale.

Poate fi utilizata pentru toate aplicatiile de incalzire si climatizare (de la -10°C la +95°C).

Fluidul: apa pentru incalzire in conformitate cu VDI 2035 si amestecuri apa-glicol (max. 1:1)

Debit: pana la 3,5 m<sup>3</sup>/h

Inaltimea de pompare maxima la 7 m



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

Presiunea de lucru: max 10 Bar  
Grad de protectie: IP 44

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **DAB** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 94. Pompa recirculare apa 40/10

- Pompa de recirculare apa cu debit si putere mare

Pompa de recirculare cu rotor umed, cu racord filetat sau cu flansa. Turatie selectabila pentru reglarea puterii.

Se foloseste pentru instalatii de incalzire cu apa, de toate tipurile, instalatii industriale de recirculare, instalatii de climatizare si circuite inchise de racire.

Domeniul de temperatura admis de la -20°C si +130°C, pentru perioade scurte (2h) pana la +140°C

Grad de protectie IP 44

Presiune maxima de lucru, model standard: 6/10 bar

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **DAB** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 95. Exhaustoare CM <32 kW

- Dispozitiv de eliminare gaze arse si nearse (noxes)

Folosit pentru centrale murale pana la 32 kW cu scopul eliminarii noxelor.

Creat din aluminiu, prevazut cu rotor si stator, elice cilindrica.

Tensiune alimentare: 220 V la 50 Hz

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **IMERGAZ** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 96. Componente, senzori pt automatizare CT

Diverse elemente componente uzabile pentru centrale termice.

Componenta:

Termostat, sigurante, butoane, senzori de temperatura, senzori de presiune, manometre, termomanometre

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 97. Piese diverse placi electronice CT

- Kit de interventie pentru diverse placi electronice

Folosit la mici defectiuni aparute la nivel de placi electronice existente in centralele termice.

Compus din:

Condensatori, transformatoare, tranzistoare, cipuri, senzori, diode, rezistente, mufe, cablaje, leduri, sigurante

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 24 luni

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **IMERGAZ** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 98. Diverse consumabile CT

**Consumabile pentru centrale termice**

Folosit la intretinerea centralelor termice.

Contine:

Rulmenti, carbuni, perii de calibrare, paleti, elice, batoane ionizare, garnituri, o-ringuri speciale, site, filtre.

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 24 luni

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **IMERGAZ** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 99. Vana cu 3 cai CT

- Termoventil cu trei cai pentru centrale termice

Folosit pentru amestecul debitelor in sistemele de incalzire si racire, Ÿideal pentru controlul temperaturii cu servomotoarele sau pentru toate capetele termostat.

Corp din fonta vopsita electrostatic rezistent la coroziune.

Temperatura maxima de functionare: 100°C

Presiunea maxima de operare: 10 bar

Racorduri cu filet exterior : DN 32

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 24 luni

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 100. Vana cu 3 cai CM

**Termoventil cu trei cai pentru centrale murale**

Folosit pentru amestecul debitelor in sistemele de incalzire si racire, Ÿideal pentru controlul temperaturii cu servomotoarele sau pentru toate capetele termostat.

Corp din bronz rezistent la coroziune.

Temperatura maxima de functionare: 100°C

Presiunea maxima de operare: 10 bar

Racorduri cu filet exterior : DN 32

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate

- Garantie 24 luni

- Sa fie fabricat in UE

- Tara de origine: **Italia** | Producator: **ITAP** | Importator: **Hidromat International SRL**



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 101. Diverse garniture de etansare

- Sisteme de etanseizare cap la cap din diferite materiale compozite
- Sistem folosit la diverse imbinari cu scopul realizarii etansarii.
- Formate din silicon, PVC, clingherit, azbest, calc.
- Prevazute cu pregaurire, cu sant de etansare sau cu arc.
- Dimensiuni: 3/8 - 2 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Italia** | Producator: **SITEGAS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 102. Ventil aprindere robinet gaz

- Dispozitiv de aprindere piezo-electric
- Dispozitiv folosit la declansarea automata sau manuala a scanteii necesara aprinderii aragazului.
- Format din baton ceramic cu tija de cuarț in interior, fir pentru cuplarea electrica in robinetul aragazului.
- Avand un suport de prindere, reglare si centrare a scanteii.
- Dimensiuni: 30 - 50 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **SIEMENS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 103. Robinet aragaz industrial

- Dispozitiv mecanic de aprindere pentru aragaze industriale
- Dispozitiv multifunctional folosit la deschiderea/inchiderea gazului natural.
- Format din axa asimetrica cu valva de inchidere gaz, supapa termica de inchidere gaz, canale conductoare gaz.
- Creat din aluminiu, cupru si silicon.
- Dimensiuni: 30 - 50 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **SIEMENS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 104. Cartus temperatura buton gaz

- Dispozitiv de sesizare a temperaturii
- Dispozitiv multifunctional folosit la sesizarea surplusului de caldura creat de flacara de veghe si are rolul de a opri gazul atunci cand se stinge flacara de veghe.
- Creat din cupru cu injectie de ulei.
- Lungime necesara: 60 - 140 cm
- Lungime baton termic: 8 cm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **SIEMENS** | Importator: **Hidromat International SRL**



**ROMULA  
GRUP  
BRAND**

Romania Department

ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

#### 105. Buton gaz

- Dispozitiv ergonomic rotativ cu dublu sens
- Dispozitiv ergonomic multifunctional folosit la deschiderea si inchiderea manuala a robinetului de gaz.
- Creat din PVC rezistent la temperaturi inalte, lamela si arc din inox.
- Culori necesare: alb, negru

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **SIEMENS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 106. Robinet termostat aragaz

- Dispozitiv termostat de aprindere pentru aragaze industriale
- Dispozitiv multifunctional termostatat folosit la deschiderea/inchiderea gazului natural.
- Format din termostat incastrat in robinet, cu temporizator si bobina termica de comutare inchis, deschis automata a gazului natural.
- Creat din aluminiu, cupru si silicon.
- Dimensiuni: 50 - 80 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **SIEMENS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 107. Electrode ionizare

- Dispozitiv de aprindere flacara de veghe
- Dispozitiv folosit pentru sustinerea flacarii de veghe aprinsa.
- Format din ceramica cu electrod ionic.
- Dimensiune necesare: 50 - 80 mm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **SIEMENS** | Importator: **Hidromat International SRL**

#### 108. Termostat aragaz

- Dispozitiv de inchidere flacara cuptor
- Dispozitiv prevazut cu senzori specializati folosit pentru sustinerea flacarii de veghe aprinsa si inchiderea circulatiei gazului natural.
- Reglabil prin parametrizarea manuala a termostatului.
- Format din cupru si senzori de temperatura, piulite reglabile.
- Dimensiune necesare: 60 - 140 cm

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **SIEMENS** | Importator: **Hidromat International SRL**



ROMULA GRUP BRAND SRL  
J40/246/2010  
RO 26382257

Adresa: str. Piata Garii de Nord  
Sector 1 Bucuresti

Banca: Trezorerie Sector 1 | Cont: RO07TREZ7015069XXX012393 | Tel: 0721-825.859 | Fax: 021-444.12.19

---

#### 109. Garnituri robinet aragaz

- Dispozitiv de etanseizare dispozitive gaz
- Folosit la diverse imbinari din cupru si aluminiu ale sistemelor de gaz.
- Necesare diverse dispozitive formate din cupru, aluminiu sau clingherit.
- Dimensiune necesare: 1/4 - 3/4 toli

Produsele au (vezi dosar):

- Certificat de calitate
- Garantie 24 luni
- Sa fie fabricat in UE
- Tara de origine: **Germania** | Producator: **SIEMENS** | Importator: **Hidromat International SRL**

2. Lista alti utilizatori de gaze naturale

Nr. crt.	Adresa locatie	Aragaz	Plite	Uscatoare
		Cantitate Aragazuri	Cantitate Plite	Cantitate Uscatoare (gaze)
1	CSPAHN Corp B si C	1	1	0
2	CPV Speranta, sf Ecaterina 7	4	0	0
3	CIG Cantemir, Busolei nr. 6	1	1	0
4	Clubul J.I. Claderon , JLCalderon nr. 39	0	0	0
5	DGASPC Mosilor 229	0	0	0
6	CIA 2, Mihai Eminescu 87	1	1	1
7	DGASPC Olari 11-13	0	0	0
8	DGASPC Dimitrie Racovita 22	0	0	0
9	CSCH Viitorului nr. 52	0	0	0
10	CRRCDMFL Tepes Voda 7	0	0	0
11	CRRN 2 Gh Serban 7	1	1	0
12	CSRNA Gh. Serbsan 7	1	1	0
13	Casa din Tei Gh Serban 7A	2	1	0
14	C Z Pinocchio, Ripiceni 6A	1	0	0
15	CIG Neghinita Traian 144	0	0	0
16	Adapost Danila Prepeleac Masina de paine 41	1	0	0
17	CIG COLT ALB Austrului 37	0		
18	CP Ciresarii Aron Florian 5	1	1	0
19	Centrul Ion Creanga, Valer Dumitreascu 33	1	0	0



20	Ap social Radovanu 5	1	0	0
21	Ap social Rascoala 1907, ap 189	1	0	0
22	Ap social Rascoala 1907, ap 17	1	0	0
23	Casa din Vis, Mircea cel batran 17, Voluntari	1	0	0
24	Cresa Ciobanasului Ciobanasului 23	1	1	0
25	Casuta cu Zambete Oituz 9	2	0	0
26	Basarabiei 90	0	0	0
27	Cresa Sinaia	0	0	0
28	Pantelimon 301	0	0	0
29	SAS Glinka 7A	0	0	0
30	Laurentiu Claudian	0	0	0
31	Economat Gara de Est	0	0	0
32	<b>Locatii viitoare</b>	5	2	2

Paulo Gray Board SP

*Anexa III*

*1. Lista centrale termice*

Nr. crt.	Adresa locatie	Centrale	Putere centrala KW
1	CRRN Corp A	Bongioanni Ecoflam	200
2	CRRN Corp A	Bongioanni Ecoflam	200
3	CSPAHN Corp B si C	Wiessmann	24
4	CSPAHN Corp B si C	Hermann	24
5	CPV Speranta, sf Ecaterina 7	Wiessmann	100
6	CPV Speranta, sf Ecaterina 7	Wiessmann	100
7	Clubul J.I. Claderon , JLCalderon nr. 39	Simme tip B23 model 2R11	197,7
8	DGASPC Mosilor 229	Arca-Ecofast	32
9	CIA 2, Mihai Eminescu 87	Viadrus G100 L90	53
10	CIA 2, Mihai Eminescu 87	Ternoenerg TE 8	73
11	CIA 2, Mihai Eminescu 87	Ternoenerg TE 8	73
12	DGASPC Olari 11-13	Domusa	70
13	DGASPC Olari 11-13	Termsthall	170
14	DGASPC Mosilor 132	Sime RMG 90	90
15	DGASPC Dimitrie Racovita 22	Fontecal-Miniflam S5	73,3
16	DGASPC Dimitrie Racovita 22	Tehnoenerg TE 8	60
17	CSCH Viitorului nr. 52	Viadrus G-100 L 90	120
18	CRRCDMFL Tepes Voda 7	EOLA MAIOR 32	32
19	CRRCDMFL Tepes Voda 7	Baxi Luna 3 system HT	33
20	CRRN 2 Gh Serban 7	Tehnoenerg TE 6	53
21	CRRN 2 Gh Serban 7	Tehnoenerg TE 8	73
22	CRRN 2 Gh Serban 7	Tehnoenerg TE8	73
23	Casa din Tei Gh Serban 7A	Bongioanni Ecoflam	100
24	C Z Pinocchio, Ripiceni 6A	Fontecal-Lamborghini	83
25	C Z Pinocchio, Ripiceni 6A	Fontecal-Lamborghini	83
26	CIG Neghinita Traian 144	Sime RMG MK II	70
27	CIG Neghinita Traian 144	Sime RMG MK II	70
28	Adapost Danila Prepeleac Masina de paine 41	Viessmann	32
29	CIG COLT ALB Austrului 37	Viadrus G-100 L 90	120
30	CIG COLT ALB Austrului 37	Viadrus G-100 L 90	120
31	CP Ciresarii Aron Florian 5	Fontecal Basic Plus	83
32	CP Ciresarii Aron Florian 5	Fontecal Basic Plus	70
33	CP Ciresarii Aron Florian 5	Fontecal Basic Plus	83

34	Centrul Ion Creanga, Valer Dumitreascu 33	Buderus-Logano G234	60
35	Ap social Radovanu 5	EOLA MINI 24-35	24
36	Ap social Rascoala 1907, ap 189	Hermann HABITAT 23 SE Tip C12	35
37	Ap social Rascoala 1907, ap 17	EOLO MINI	24
38	Casa din Vis, Mircea cel batran 17, Voluntari	Ecotec 34	32
39	Cresa Ciobanasului Ciobanasului 23	Riello	100
40	Cresa Ciobanasului Ciobanasului 24	Riello	100
41	Casuta cu Zambete Oituz 9	Sime Riello B23	165,1
42	Casuta cu Zambete Oituz 9	Sime Riello B23	165,1
43	Basarabiei 90	Herman	32
44	Cresa Sinaia	Riello	100
45	Pantelimon 301	Sime	250
46	Pantelimon 301	Sime	250
47	Pantelimon 301	Sime	250
48	SAS Glinka 7A	Vailant	32
49	Laurentiu Claudian	Riello	28
50	Economat Gara de Est	Herman	28
51	Economat Gara de Est	Herman	28
52	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	200
53	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	200
54	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	24
55	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	24
56	Locatie viitoare	Achizitie viitoare	24