



Stațiile Regumat

Flexibilitate și fiabilitate la încălzire

Stațiile noastre Regumat

Cum reglezi încălzirea de mâine?

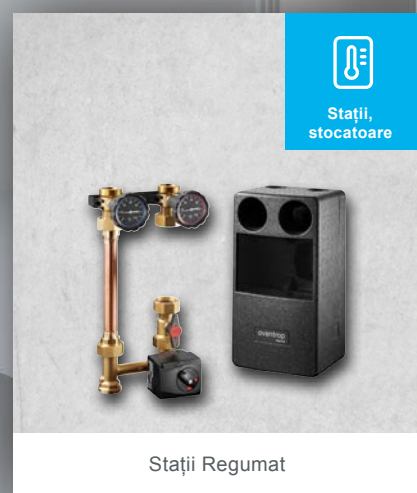
Foarte simplu cu soluțiile noastre modulare.



Împreună **rezolvăm astăzi provocările de mâine**. În calitate de partener, te susținem. Soluțiile noastre de avangardă în sistem modular îți permit flexibilitate și te ajută să fii bine pregătit pentru viitor. Chiar și când cerințele de mâine se schimbă. **Stațiile și stocatoarele** noastre sunt adaptate la soluțiile noastre hidraulice și ambientale inovatoare. Acest lucru îți permite să proiectezi totul fiabil și sistematic.

ÎNCĂLZIRE FLEXIBILĂ ȘI FIABILĂ CU STAȚIILE NOASTRE

Stațiile Oventrop sunt „**centrul de comandă**” **fiabil** din instalațiile de încălzire. Ca de exemplu **stațiile Regumat pentru circuitele de încălzire** și **stațiile Regumat pentru cazanele pe combustibil solid**: grupurile de racordare sunt realizate din alamă, respectiv din bronz și au o durată foarte lungă de viață. Din acest motiv, poți avea încredere că totul va funcționa perfect pentru mult timp. Extinderea modulară a sistemului este inovatoare și ea poate fi realizată, de exemplu, cu ajutorul unui regulator electronic pentru circuitele de încălzire.



Stații Regumat S

pentru circuite de încălzire
cu temperatură constantă



Instalare rapidă, deoarece stația este preasamblată



Economie de spațiu la montaj datorită designului compact



Siguranță mare în funcționare datorită armăturilor din materiale de calitate superioară ce nu necesită mentenanță



Extindere modulară simplă cu ajutorul accesoriilor

STAȚII PENTRU RACORDAREA ÎN INSTALAȚIE A UNUI CIRCUIT DE ÎNCĂLZIRE CU TEMPERATURĂ CONSTANTĂ.

Stațiile conțin toate armăturile necesare pentru racordarea cazanelor, pompelor și conductelor. Cu ajutorul stațiilor **Regumat S** puteți izola circuitul de încălzire pe tur și retur. Turul și returul pot fi inversate la fața locului.

STAȚIILE SUNT COMPUSE DIN:

- + un **dispozitiv de izolare** cu 2 robineti sferici pentru izolarea circuitului de încălzire
- + două **termometre** integrate în mânere care indică temperatura pe tur și retur
- + un **ventil de sens** pentru evitarea circulației gravitaționale
- + **termoizolație**

În funcție de versiune, poate fi inclus suplimentar și un robinet sferic pentru pompă. Acest lucru facilitează înlocuirea pompei, deoarece nu este necesară golirea consumatorilor din instalație.



Regumat S-130

REGUMAT S-130 DN 20

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

130 mm

Filet exterior F 1 cu garnitură plată

Filet exterior F 1 cu garnitură plată

42 kW

Cod art.	Model
1355051	fără pompă
1355057	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 15-60
1355059	cu pompă Wilo-Stratos PICO 15/1-6



REGUMAT S-130 DN 25

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

130 mm

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

50 kW

Cod art.	Model
1355071	fără pompă



Regumat S-180 DN 25

REGUMAT S-180 DN 25 CU ROBINET SFERIC PENTRU POMPĂ

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

180 mm

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

50 kW

Cod art.	Model
1357070	fără pompă
1357072	cu pompă Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6
1357073	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 25-60



REGUMAT S-180 DN 25 CU DIMENSIUNI REDUSE

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

180 mm

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

50 kW

Cod art.	Model
1357020	fără pompă
1357027	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 25-60
1357029	cu pompă Wilo-Stratos PICO 25/1-6



Regumat S-180 DN 32

REGUMAT S-180 DN 32 CU ROBINET SFERIC PENTRU POMPĂ

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

180 mm

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

70 kW

Cod art.	Model
1355075	fără pompă
1355076	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 32-60
1355079	cu pompă Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6



REGUMAT S-180 DN 32 PLUS CU ROBINET SFERIC PENTRU POMPĂ

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

180 mm

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

70 kW

Cod art.	Model
1355070	fără pompă
1355080	cu pompă Grundfos MAGNA3 32-100
1355081	cu pompă Wilo-Stratos 30 1-10



Regumat S-220 / 280

REGUMAT S-220 DN 40

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

220 mm

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

Filet interior F 2

200 kW

Cod art.	Model
1358240	fără pompă
1358251	cu pompă Wilo Stratos Maxo 40/0,5-8
1358252	cu pompă Grundfos MAGNA3 40-100F



REGUMAT S-280 DN 50

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

280 mm

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

Filet interior F 2

200 kW

Cod art.	Model
1358540	fără pompă
1358551	cu pompă Wilo-Stratos 50/1-12
1358252	cu pompă Grundfos MAGNA3 50-120F

Stații Regumat M3

pentru circuite de încălzire
cu temperatură variabilă



Instalare rapidă, deoarece stația este preasamblată



Economie de spațiu la montaj datorită designului compact



Siguranță mare în funcționare datorită armăturilor din materiale de calitate superioară ce nu necesită mentenanță



Extindere modulară simplă cu ajutorul accesoriilor

STAȚII PENTRU RACORDAREA ÎN INSTALAȚIE A UNUI CIRCUIT DE ÎNCĂLZIRE CU TEMPERATURĂ VARIABILĂ.

Stațiile conțin toate armăturile necesare pentru racordarea cazanelor, pompelor și conductelor. Cu ajutorul **stațiilor Regumat M3** puteți izola circuitul de încălzire pe tur și retur. Turul și returul pot fi inversate la fața locului.

STAȚIILE SUNT COMPUSE DIN:

- + un **dispozitiv de izolare** cu 2 robineti sferici pentru izolarea circuitului de încălzire
- + două **termometre** integrate în mânere care indică temperatura pe tur și retur
- + un **ventil de sens** pentru evitarea circulației gravitaționale
- + un **ventil de amestec cu 3 căi** și servomotor
- + **termoizolație**

În funcție de versiune, poate fi inclus suplimentar și un robinet sferic pentru pompă. Acest lucru facilitează înlocuirea pompei, deoarece nu este necesară golirea consumatorilor din instalație.

REGUMAT M3 DN 25 ȘI REGUMAT M3 DN 25 CU DIMENSIUNI REDUSE: VENTIL DE AMESTEC CU 3 CĂI ȘI SERVOMOTOR

- + **Precizie optimă de reglare** prin amestecarea debitelor în procente egale.
- + **Fără variații de temperatură** în cazul variației debitelor în timpul funcționării la sarcină parțială



Regumat M3-130

REGUMAT M3-130 DN 20

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

130 mm

Filet exterior F 1 cu garnitură plată

Filet exterior F 1 cu garnitură plată

37 kW

Cod art.	Model
1355251	fără pompă
1355257	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 15-60
135259	cu pompă Wilo-Stratos PICO 15/1-6



REGUMAT M3-130 DN 25

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

130 mm

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

40 kW

Cod art.	Model
1355271	fără pompă



Regumat M3-180 DN 25

REGUMAT M3-180 DN 25 CU ROBINET SFERIC PENTRU POMPĂ

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

180 mm

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

40 kW

Cod art.	Model
1357265	fără pompă și fără servomotor
1357270	fără pompă
1357272	cu pompă Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6
1357273	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 25-60



REGUMAT M3-180 DN 25 CU DIMENSIUNI REDUSE

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

180 mm

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

Filet exterior F 1½ cu garnitură plată

40 kW

Cod art.	Model
1357220	fără pompă
1357227	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 25-60
1357229	cu pompă Wilo-Stratos PICO 25/1-6



Regumat M3-180 DN 32

REGUMAT M3-180 DN 32 CU ROBINET SFERIC PENTRU POMPĂ

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

180 mm

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

65 kW

Cod art.	Model
1355275	fără pompă
1355276	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 32-60
1355279	cu pompă Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6



REGUMAT M3-180 DN 32 PLUS CU ROBINET SFERIC PENTRU POMPĂ

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

180 mm

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

65 kW

Cod art.	Model
1355270	fără pompă
1355280	cu pompă Grundfos MAGNA3 32-100
1355281	cu pompă Wilo-Stratos 30 1-10



Regumat M3-220 / 280

REGUMAT M3-220 DN 40

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

220 mm

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

Filet interior F 2

175 kW

Cod art.	Model
1358340	fără pompă
1358351	cu pompă Wilo Stratos Maxo 40/0,5-8
1358352	cu pompă Grundfos MAGNA3 40-100F

REGUMAT M3-280 DN 50

- i

Lungimea pompei

Racord cazan

Racord circuit de încălzire

Interval de utilizare recomandat*

280 mm

Filet exterior F 2 cu garnitură plată

Filet interior F 2

175 kW

Cod art.	Model
1358640	fără pompă
1358651	cu pompă Wilo Stratos Maxo 50/0,5-12
1358652	cu pompă Grundfos MAGNA3 50-120F

Stații Regumat F

pentru circuite de încălzire cu reglaj
în funcție de o valoare fixă de
temperatură



Instalare rapidă, deoarece stația este preasamblată



Economie de spațiu la montaj datorită designului compact



Siguranță mare în funcționare datorită armăturilor din materiale de calitate superioară ce nu necesită mentenanță



Extindere modulară simplă cu ajutorul accesoriilor

STAȚII PENTRU RACORDAREA ÎN INSTALAȚIE A UNUI CIRCUIT DE ÎNCĂLZIRE REGLAT TERMIC.

Aceste stații reglează și limitează temperatura pe tur în instalațiile de radiatoare combinate cu încălzire prin pardoseală. Stațiile conțin toate armăturile necesare pentru racordarea cazanelor, pompelor și conductelor. Cu ajutorul **stațiilor Regumat F** puteți izola circuitul de încălzire pe tur și retur.

STAȚIILE SUNT COMPUSE DIN:

- + un **dispozitiv de izolare** cu 2 robineti sferici pentru izolarea circuitului de încălzire
- + două **termometre** integrate în mânere care indică temperatura pe tur și retur
- + un **ventil de sens** pentru evitarea circulației gravitaționale
- + un **ventil de amestec cu 3 căi** și regulator de temperatură
- + **termoizolație**

În funcție de versiune, poate fi inclus suplimentar și un robinet sferic pentru pompă. Acest lucru facilitează înlocuirea pompei, deoarece nu este necesară golirea consumatorilor din instalație.



Regumat F-130

REGUMAT F-130 DN 25

	Lungimea pompei	130 mm
	Racord cazan	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Racord circuit de încălzire	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Interval de utilizare recomandat*	15 kW
	Interval de setare a temperaturii	20–50 °C

Cod art.	Model
1354171	fără pompă



Regumat F-180

REGUMAT F-180 DN 25 CU ROBINET SFERIC PENTRU POMPĂ

	Lungimea pompei	180 mm
	Racord cazan	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Racord circuit de încălzire	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Interval de utilizare recomandat*	15 kW
	Interval de setare a temperaturii	20–50 °C

Cod art.	Model
1354270	fără pompă
1354272	fără pompă și regulator termostatic de temperatură
1354274	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 25-60
1354276	cu pompă Wilo-Stratos PICO 25/1-6



REGUMAT F-180 DN 25

	Lungimea pompei	180 mm
	Racord cazan	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Racord circuit de încălzire	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Interval de utilizare recomandat*	15 kW
	Interval de setare a temperaturii	20–50 °C

Cod art.	Model
1354070	fără pompă



Regumat FR-180

REGUMAT FR-180 DN 25

	Lungimea pompei	180 mm
	Racord cazan	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Racord circuit de încălzire	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Interval de utilizare recomandat*	15 kW
	Interval de setare a temperaturii	20–50 °C

Cod art.	Model
1354087	cu pompă Grundfos ALPHA 2.1 25-60N
1354097	cu pompă Wilo-Stratos PICO plus 25/1-6 N



Regumat MF-180

REGUMAT MF-180 DN 25 CU ROBINET SFERIC PENTRU POMPĂ ȘI REGLAJ ELECTRONIC AL VALORII FIXE DE TEMPERATURĂ PE TUR

	Lungimea pompei	180 mm
	Racord cazan	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Racord circuit de încălzire	Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
	Interval de utilizare recomandat*	40 kW
	Interval de setare a temperaturii	0–95 °C

Cod art.	Model
1354260	fără pompă

Stații Regumat RTA

pentru cazane pe combustibil solid



Instalare rapidă, deoarece stația este preasamblată



Economie de spațiu la montaj datorită designului compact



Siguranță mare în funcționare datorită armăturilor din materiale de calitate superioară ce nu necesită mentenanță



Extindere modulară simplă cu ajutorul accesoriilor

STAȚII PENTRU RACORDAREA ÎN INSTALAȚIE A CAZANELOR PE COMBUSTIBIL SOLID.

Temperatura minimă pe retur către cazanul pe combustibil solid este de cca. 55 °C, deasupra punctului de rouă. Astfel se previne formarea de gudron în urma condensului. În modul de pornire, circuitul cazanului funcționează în scurtcircuit. Prin intermediul baipasului, returul este alimentat cu apă caldă de pe țeava de tur. După atingerea temperaturii pe retur de 55 °C, ventilul de amestec se deschide.

STAȚIILE SUNT COMPUSE DIN:

- + un **dispozitiv de izolare** cu 2 robinete sferici
- + două **termometre** integrate în mânere care indică temperatura pe tur și retur
- + un **ventil de sens** pentru evitarea circulației gravitaționale
- + un **ventil de amestec cu 3 căi** și regulator de temperatură
- + **termoizolație**

Regumat RTA-130



REGUMAT RTA-130 VR DN 25 CU TURUL PE PARTEA DREAPTĂ

- i** Lungimea pompei 130 mm
Racord cazan Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Racord circuit de încălzire Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Interval de utilizare recomandat* 30 kW
Interval de setare a temperaturii 40–70 °C

Cod art.	Model
1354795	cu pompă Wilo PARA 25-130/6-43/SC-9



REGUMAT RTA-130 VL DN 25 CU TURUL PE PARTEA STÂNGĂ

- i** Lungimea pompei 130 mm
Racord cazan Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Racord circuit de încălzire Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Interval de utilizare recomandat* 30 kW
Interval de setare a temperaturii 40–70 °C

Cod art.	Model
1354798	cu pompă Wilo PARA 25-130/6-43/SC-3



REGUMAT RTA-130 TOP DN 25 CU RACORD DIN PARTEA DE SUS

- i** Lungimea pompei 130 mm
Racord cazan Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Racord circuit de încălzire Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Interval de utilizare recomandat* 30 kW
Interval de setare a temperaturii 40–70 °C

Cod art.	Model
1354783	cu pompă Wilo PARA 25-130/6-43/SC-3



Regumat RTA-180

REGUMAT RTA-180 DN 25

- i** Lungimea pompei 180 mm
Racord cazan Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Racord circuit de încălzire Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Interval de utilizare recomandat* 30 kW
Interval de setare a temperaturii 40–70 °C

Cod art.	Model
1354692	fără pompă
1354691	cu pompă Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6



REGUMAT RTA-180 DN 25 CU TERMOIZOLAȚIE UNIVERSALĂ, MODULARĂ

- i** Lungimea pompei 180 mm
Racord cazan Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Racord circuit de încălzire Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Interval de utilizare recomandat* 30 kW
Interval de setare a temperaturii 40–70 °C

Cod art.	Model
1354580	fără pompă
1354587	cu pompă Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6



REGUMAT RTAF-180 DN 25 CU ROBINET SFERIC PENTRU POMPĂ ȘI REGLAJ ELECTRONIC AL VALORII FIXE DE RIDICARE A TEMPERATURII PE RETUR

- i** Lungimea pompei 180 mm
Racord cazan Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Racord circuit de încălzire Filet exterior F 1½ cu garnitură plată
Interval de utilizare recomandat* 40 kW
Interval de setare a temperaturii 0–95 °C

Cod art.	Model
1354560	fără pompă



REGUMAT RTA-180 DN 32

- i** Lungimea pompei 180 mm
Racord cazan Filet exterior F 2 cu garnitură plată
Racord circuit de încălzire Filet exterior F 2 cu garnitură plată
Interval de utilizare recomandat* 35 kW
Interval de setare a temperaturii 40–70 °C

Cod art.	Model
1354571	cu pompă Wilo PARA 30-180/6-43/SC-9

Accesorii modulare

Combinații inteligente



+ Schimbător de căldură cu grup de siguranță



+ Set de montare pentru contorul de energie termică



+ Distribuitor pentru Regumat DN 25



+ Distribuitor modular pentru Regumat DN 25



+ Distribuitor pentru Regumat DN 40 / 50



+ Combinație de butelie de egalizare / distribuitor HydroFixx pentru Regumat DN 25



+ MonoFixx pentru Regumat DN 25



+ Combinație de butelie de egalizare / distribuitor HydroFixx pentru Regumat DN 40 / 50



+ Regulator electronic Regtronic RH pentru circuite de încălzire



+ Modul de extindere Regtronic EM



Regtronic

Reglarea temperaturii pe tur a încălzirii în funcție de temperatura exterioară

REGULATORUL ELECTRONIC REGTRONIC RH

Reglarea temperaturii pe tur a încălzirii în funcție de temperatura exterioară prin activarea unui cazan și / sau a unui ventil de amestec (de exemplu **Regumat M3** cu ventilul de amestec cu 3 căi).

Regulatorul electronic al circuitelor de încălzire poate regla un circuit **cu temperatură variabilă** și un circuit **cu temperatură constantă** cu cerere de căldură. Opțional, există posibilitatea de extindere la maximum 6 circuite de încălzire cu temperatură variabilă și 6 circuite cu temperatură constantă.

AVANTAJE REGTRONIC RH



- + Sunt posibile **diferite moduri de reglare** a circuitelor de încălzire: în funcție de temperatura exterioară, de o valoare fixă de temperatură și de temperatura încăperii
- + **Utilizări standard** pre-programate schematic și numeroase **funcții opționale**
- + **Extindere modulară** cu până la 5 Regtronic EM

MODUL DE EXTINDERE REGTRONIC EM

Pentru adăugarea la regulatorul electronic **Regtronic RH** a 6 intrări pentru senzori și a 5 ieșiri pentru relee. Astfel se pot controla și alte circuite de încălzire cu temperatură variabilă sau constantă.

La regulatorul electronic **Regtronic RH** pot fi conectate până la 5 module de extindere. La livrare este inclus un senzor de contact PT 1000 pentru montajul pe țevă.

Vrei mai mult? Împreună reușim!

Indiferent dacă lucrezi pentru prima dată cu produsele noastre, dacă ai nevoie de asistență la proiectare sau de ajutor la fața locului cu o instalație complexă, ***noi suntem mereu alături de tine pentru a te ghida și a te ajuta personal la rezolvarea problemelor.*** Astfel îți ușurăm munca și îți oferim sprijinul de care ai nevoie! Mai multe informații pe service.owntrop.com

ASISTENȚĂ LA PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Instalația este deja montată, dar ai nevoie de ***asistență la punerea în funcțiune?*** Și aici îți putem oferi ajutor. Chiar și în cazul unor instalații complexe sau la programarea inițială poți economisi timp prețios apelând la serviciile noastre.



Pe lângă ***asistența personală oferită la fața locului***, Oventrop te poate ajuta, printre altele, și la ***prelucrarea digitală*** a proiectelor tale.

ALEGE DIMENSIUNILE ȘI EFECTUEAZĂ UȘOR CALCULELE ONLINE



Cu serviciul nostru de dimensionare online:
ov.de/regumatauslegung



Climatul camerei



Hidraulică



**Stații,
stocatoare**



Apă potabilă



Combustibil lichid



**Automatizarea
locuințelor
și clădirilor**

Oventrop este un partener în domeniul încălzirii și răcirii eficiente și al igienei apei potabile. Sistemele modulare și serviciile oferite reprezintă soluții de avangardă ce pot fi folosite de toți experții în domeniu – cu ușurință și flexibilitate – de la proiectare la instalare, de la domeniul industrial până la cel comercial. În calitate de întreprindere de familie, Oventrop este un partener competent, cu o experiență îndelungată.