

# EcoQuip™ 2

Echipament de sablare

**ER** ROMCRETE  
ECHIPAMENTE



CALITATE DOVEDITĂ. TEHNOLOGIE DE VÂRF

# EcoQuip<sup>2</sup>: Face orice curățare mai ușoară

## EcoQuip 2 vă ajută sa vă extindeți aplicațiile

EcoQuip 2 poate fi folosit pentru curățarea betonului, îndepărtarea vopselei, pregătirea suprafețelor din metal, îndepărtare grafitti. Versatilitatea echipamentului EcoQuip 2 este una din caracteristicile care fac acest echipament atât de remarcabil. Cea mai bună parte constă în ușurința cu care se trece de la o aplicație la alta. Ecoquip 2 este conceput să funcționeze chiar și cu medie mai grea decât apa și are un rating de suflare de până la 12 bari (175 psi).

## Extindeți-vă afacerea

Cu EcoQuip 2, contractorii nu mai sunt limitați la doar una sau două tipuri de aplicații. În loc să se concentreze exclusiv pe pregătirea suprafeței din oțel, același contractor și-ar putea extinde acum afacerea sa și în aplicații de curățare beton, folosind același echipament.





*Curățare vopsea*



*Reparare beton*



*Pregătirea suprafețelor din beton*



*Curățare beton*



*Pregătirea suprafețelor din metal*

# EcoQuip<sup>2</sup>: Echipament de sablare

## Ultima inovație în materie de sablare



### Rapid

- Pornire cu 50% mai repede\*
- Încărcare cu material de sablare cu 50% mai repede\*
- Rată de producție mai rapidă decât a modelelor anterioare de la Graco sau comparativ cu echipamente similare concurente.



### Ușor

- Se poate seta rapid în doar 5 pași simpli
- Nu mai este nevoie să setați presiunea vasului în raport cu presiunea de suflare
- Presiunea de suflare este ușor de setat și puteți folosi valva medie pentru a reglementa



### Sigur

- Fiecare unitate este testată înainte de a fi livrată
- Suport tehnic, asistență și training cu privire la echipamentele livrate
- Componentele sunt testate cu strictețe la cele mai înalte standarde

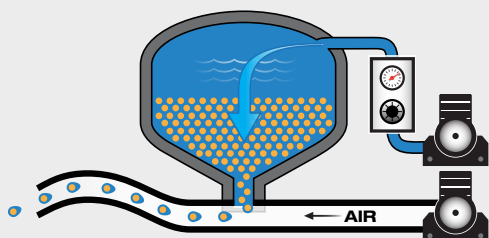
*\*Comparativ cu modelele anterioare*

## Sablarea cu vapori abrazivi

Sablarea cu vapori abrazivi este similară cu sablarea uscată cu excepția faptului că media de sablare este umezită în prealabil pentru a avea impact mai mare asupra suprafeței și produce cu 92% mai puțin praf.

### Mai puțin praf înseamnă mai puțină izolare

Testele arată că sablarea cu vapori abrazivi produce cu 92% mai puțin praf comparativ cu sablarea uscată. Deoarece praful este aproape inexistent nu este necesară izolarea și curățarea ulterioară. Din moment ce EcoQuip 2 folosește mai puțină apă decât orice alt echipament similar concurent, nu există apă lăsată în urmă și nu trebuie să vă faceți griji cu privire la toxicitate. EcoQuip 2 oferă un proces de sablare curat, eficient și economic.



*Sablarea cu vapori abrazivi oferă control maxim asupra presiunii aerului și a mixului apă/mix abraziv permițând astfel sablarea unei game largi de suprafețe reducând cantitatea mediei de sablare.*



# EcoQuip<sup>®</sup> : Echipament de sablare cu vapori abrazivi

**Conceput pentru a fi cel mai bun echipament de sablare de pe piață**

## Filtru de admisie aer / supapă cu bilă

- Protejează circuitul de resturi
- Punct de închidere convenabil.

## Rezervor Heavy-duty

- Furtun de apă cuplat
- Capacitate - pentru 8 ore

## Vas de ventilare

- Fără aer prins - suflare consecventă
- Rezervor cu 50% mai mare decât la modelele anterioare EcoQuip
- Două straturi A-strat / strat de pulbere pentru rezistență maximă la coroziune
- În curs de brevetare

## Suport pentru furtun

- Depozitare convenabilă.

## Situat pe paleți ușor accesibili cu motostivitorul

- Ușor de mutat
- Acces ușor de pe toate părțile

## Suport material abraziv

- Gestionare mai ușoară



**ECOQUIP 2 EQS ELITE**

### **MediaTrak™**

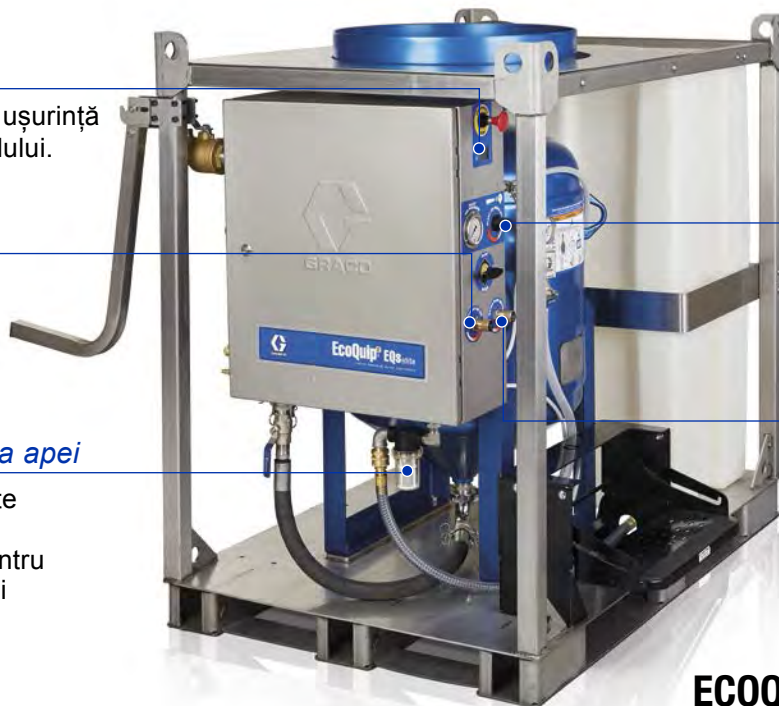
- Monitorizează cu ușurință utilizarea materialului.

### **Abrazive**

- Setare contor abraziv pentru performanța dorită.

### **Filtru de admisie a apei**

- Acces și vizibilitate facilă la toate componentele pentru o mentenanță mai ușoară.



### **Regulator de presiune**

- Setări presiunea în funcție de necesitate

### **Dozimetru de apă**

- Suprimare suplimentară de praf

## **ECOQUIP 2 EQS ELITE**

### **Pâlnie cu design îmbunătățit**

- Viteza de umplere cu 30% mai rapidă decât modelele anterioare EcoQuip

### **Pompă de apă Graco**

- Etanșarea pompei cu garnitură tensionată
- Valve de aer ușor de servizat

### **Circuit de suflare**

- Design de curgere lină pentru presiune minimă
- Puteți face aplicații la presiune mare/ scăzută

### **Easy-step**

- Reduce oboseala

### **Circuit ușor de demontat**

- Ușor de servizat

### **Supapă de strângere îmbunătățită**

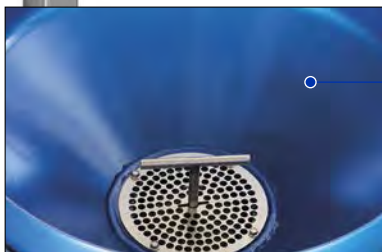
- Medii grosiere și fine (12-150 grit)
- Furtun detașabil pentru întreținere
- Proiectat pentru funcționare îndelungată

### **Control Dual blast**

- Pentru ambele furtunuri electric sau pneumatic
- Design patentat

### **Punct de presiune**

- Nu necesită ajustări
- Performanță
- În curs de patentare



## EcoQuip<sup>2</sup> : Evaluări de presiune





# Descoperă echilibrul corect pentru lucrarea ta de sablare

## Determinați setarea de presiune pentru aplicația dvs.

Determinarea presiunii de sablare corecte depinde de tipul mediei abrazive și dimensiunea duzelor. Nu există nici un răspuns acesta variază adesea în funcție de specificațiile proiectului. Cu toate acestea, există linii generale de ghidare pe care mulți operatori le urmează. Ilustrația de mai jos prezintă presiunea nominală pentru aplicații comune. Este întotdeauna util să se înceapă de la o presiune mai mică și să creșteți treptat.

### 3.9 - 6.2 Bar

(56 - 90 psi)

Curățare beton,  
construcții restaurare,  
Linia Stripe pentru îndepărtarea  
vopselei, îndepărtarea ruginei,  
îndepărtarea zgurei.

### 6.2 - 8.3 Bar

(91 - 120 psi)

Pregătire suprafață de  
beton, agregate, oțel,  
îndepărtarea acoperirilor.

### 1.8 - 3.8 Bar

(25-55 psi)

Restaurare monumente,  
Curățare piatră, lemn,  
aluminu, curățare graffiti.



### 8.3 - 12 Bar

(121-175 psi)

Curățare metal,  
curățare poliuree.

# Materiale abrazive







## Cunoașterea este cel mai mare avantaj

### Alegeți materialul potrivit.

Ca o regulă generală pentru ca sablarea să aibă rezultatul dorit trebuie să alegeți materialul potrivit. Un material mai fin oferă un impact mai bun / volum. Cu cât sunt mai mari particulele cu atât curățăm aceeași suprafață într-un timp mai scurt.

Când curățăm suprafețe mai moi, cum ar fi beton sau lemn, ar trebui să fie utilizate medii mai puțin abrazive.

Unele exemple includ sticla pisată, mărgelile de sticlă, granat fin, bicarbonat de sodiu sau coji de nuci.









Abrazive*	 Granat	 Sticlă mărunțită	 Cărbune
Dimensiune plasă	30 - 120	30 - 400	12 - 80
DURITATE (MOHS)	7 - 7.5 MOHS	5.5 - 7 MOHS	6 - 7.5 MOHS
DENSITATE (Spec. Grav.)	3.5 - 4.3 SG	2.5 SG	2.7 SG
FORMĂ	Sub Angular	Angular	Angular/Sub-Angular
COST	\$\$\$	\$	\$
PROFILE			
<b>APLICAȚII COMUNE</b>	Beton și oțel, pregătirea suprafeței, rugină, strate de acoperire și pentru îndepărtarea tunderului	Pregătirea suprafeței de beton, restaurare beton & reparare, fibră de sticlă, curățare vopsea.	Oțel, pregătirea suprafeței, rugină, acoperire și îndepărtarea tunderului

\*EcoQuip poate fi folosit cu orice fel de medie de sablare doar să fie mai grea decât apa.

Când pregătiți suprafețe de fier sau metal sunt anumiți parametri care trebuie luați în considerare.

Acoperirile nu sunt eficiente la aderarea pe suprafețe dure, plane astfel încât sablarea cu un model de adâncitură este necesară pentru ca învelișul aplicat să se ancoreze pe suprafață.

Mai jos găsiți câteva exemple de medii de sablare potrivite.

			
Mărgele de sticlă	Plastic	Coji de nucă	Bicarbonat de sodiu
30 - 325	12 - 80	6 - 100	40 - 325
5.5 - 6 MOHS	3 - 4 MOHS	3 - 4 MOHS	2 - 2.5 MOHS
2.5 SG	1.5 SG	1.2 - 1.35 SG	2.2 SG
Rounded	Angular	Sub-Angular	Sub-Angular
\$\$\$	\$\$\$	\$\$\$	\$\$
			
Curățare lemn, aluminiu sau alte suprafețe moi, îndepărtarea eflorescență.	Curățarea suprafețelor moi și delicate, avioane, componente auto și componente bărci.	Curățare lemn, aluminiu sau alte suprafețe delicate, îndepărtare vopsea, murdărie sau grăsime.	Curățare graffiti, cărămidă sau gresie, curățare caroserie auto și restaurare componente auto.

# EcoQuip<sup>2</sup>: Echipament de sablare



MODEL	MOBIL	
	EcoQuip 2 EQm	EcoQuip 2 EQs
> Acoperire vas de presiune	Vopsea pulbere	Vopsea pulbere
Capacitate vas de presiune(LB)	100 L (3.5 cu ft)	185 L (6.5 cu ft)
Rezervor de apă	Polietilenă (doar accesoriu)	Polietilenă
Interiorul vasului	Vopsit	Vopsit
Circuitul de sablare	1.00 in (25.4 mm)	1.50 in (38.1 mm)
Cadru	Fără	Vopsit
Max. de aer comprimat	14m <sup>3</sup> /min (500 cfm)	25m <sup>3</sup> /min (900 cfm)
Presiunea max. de sablare	12.1 bar (175 psi)	12.1 bar (175 psi)
Dozarea cu apă	Nu include	Nu
Cuplaj furtun de apă	Da	Nu
Duze	#7	#8
RACK Furtun	N/A	No
Treaptă (suport picior)	N/A	No
Filtru media	No	No
Poliță	N/A	No
Furtun Graco	Yes	Yes
Filtru pentru rezervor apă	N/A	Yes
Presiune duze Kit verificare	Yes	Yes
Manual	3A3489	3A3489



### SKIDS

EcoQuip 2 EQs elite	EcoQuip 2 EQs2 elite
Vopsea pulbere	Vopsea pulbere
185 L (6.5 cu ft)	(2x) 185 L (6.5 cu ft)
Polietilenă	Fără
Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil
1.50 in (38.1 mm)	1.50 in (38.1 mm)
Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil
25m <sup>3</sup> /min (900 cfm)	25m <sup>3</sup> /min (900 cfm)
12.1 bar (175 psi)	12.1 bar (175 psi)
Da	Da
Da	Da
#8 Performanță ridicată	(2x) #8 Performanță ridicată
Da	Da
Da	Da (2)
Da	Da(2)
Da	Da (2)
Da	Da
Da	N/A
Da	Da
3A3489	3A3489

# EcoQuip<sup>2</sup>: Tehnologie avansată



## Sistem de curățare și pregătire suprafețe

### Precizie și control

Monitorizați și controlați cu precizie sablarea cu noile caracteristici. EcoQuip 2 folosește sistemul MediaTrack pentru a vă ajuta să setați și monitorizați rapid și cu ușurință rata de consum. Ecranul simplu de utilizat vă ajută să setați fluxul la nivelul optim.

### EcoQuip 2 EQm

O unitate compactă, deplin mobilă.

Încorporată într-un cadru mobil unitatea este ușor de transportat. Nu vă lăsați păcăliți de dimensiune, unitatea de sablare este concepută pentru a face față oricărui tip de lucrare. De la pregătirea suprafeței până la curățarea celor mai dificile suprafețe.

- Ușor de transportat.
- Presiune de la 1.7-12.1 bar (25-175 PSI)
- Roți supradimensionate pentru o manipulare mai ușoară
- Dimensiune vas 100 L (3.5 cubic ft) - Încap aprox. (8) 25 kg saci de material de sablare



Model	PN	Control Sablare			Descriere
		Pneumatic*	Electric*	ATEX	
EQm	262950				Unitățile mobile au o carcasă vopsită și un regulator de alimentare cu apă pentru racordarea furtunului.
EQm	262952*	X			
EQm	262953*		X		
EQm	262954*	X		X	

\* Pachetele includ 15 m (50 ft) furtun de sablare cu comenzi de sablare electrică sau pneumatică (echipamentul acceptă orice tip de furtun), # 7 de duză standard și kit de scule.

## EcoQuip 2 EQs

Producție ridicată

Echipamentul Graco EcoQuip este o unitate de sine stătătoare conceput să facă față oricărui tip de sablare.

- Unitate entry-level cu aceleași performanțe ca unitățile de producție mai mari
- Ușor de transportat încapă în duba unui camion de 1.80 m
- Interior și cadru vopsite.
- Vas de 185 de L încap aprox (16) 25 kg de material



Model	PN	Control Sablare			Descriere
		Pneumatic*	Electric*	ATEX	
EQs	262960				Modelele standard au cadrul și carcasa acoperite.
EQs	262962*	X			
EQs	262963*		X		
EQs	262964*	X		X	

\*Pachetul include 15 m (50 ft) de furtun de sablare cu control electric sau pneumatic ( echipamentul poate fi funcțional și cu alte tipuri de furtun), #8 duze standard și kit de unelte.

# EcoQuip<sup>2</sup>: Tehnologie de vârf

## EcoQuip 2 EQs elite

Producție mare, sistem complet încărcat.

EcoQuip 2 EQs este construit pentru contractori care își doresc cel mai bun echipament de pe piață. Echipat cu un cadru și o carcasă din oțel inoxidabil, filtru de impurități, valve de dozare apă, poliță, acest sistem complet, simplu de configurat, este gata de funcționare încă de la livrare.

- Ușor de transportat încapă într-un camion de 1.80 m.
- Conceput pentru a lucra în cele mai dure condiții de lucru
- Vas de 185 L (6,5 ft cubi) - deține aproximativ (16) 25 kg (55 livre) saci de material



		Control Sablare			
Model	PN	Pneumatic*	Electric*	ATEX	Descriere
EQs elite	262970				Modelele Elite includ: cadru crash SST, supapă de dozare apă, poliță, scară, rack de furtun, filtru de admisie aer / supapă cu bilă, sită
EQs elite	262972*	X			
EQs elite	262973*		X		
EQs elite	262974*	X		X	

\*Pachetul include 15 m (50 ft) de furtun de sablare cu control electric sau pneumatic (echipamentul poate fi funcțional și cu alte tipuri de furtun), #8 duze standard și kit de unelte.



## EcoQuip 2 EQs2 elite

De două ori rata de producție

EcoQuip EQs2 funcționează pe un singur compresor cu două duze pentru a dubla rata de producție, îmbunătățind astfel rentabilitatea. Nu mai trebuie să folosiți două unități separate.

- T2 vase de 185 L (6.5 cubic ft), 2 furtunuri Graco de 15 m (50 ft), 2 #8 HP duze, două comenzi electrice sau pneumatice
- Supapă de dozare apă, treaptă, poliță, filtru de admisie aer, supapă cu bilă, sită material
- Cadru din oțel inoxidabil



### Control Sablare

Model	PN	Pneumatic*	Electric*	ATEX	Descriere
EQs2 elite	262980				Modelele Elite includ: cadru crash SST, supapă de dozare apă, poliță, scară, rack de furtun, filtru de admisie aer / supapă cu bilă, sită
EQs2 elite	262982*	X			
EQs2 elite	262983*		X		
EQs2 elite	262984*	X		X	

\*Pachetul include 15 m (50 ft) de furtun de sablare cu control electric sau pneumatic (echipamentul poate fi funcțional și cu alte tipuri de furtun), #8 duze standard și kit de unelte.

# EcoQuip<sup>2</sup> : Furtun și accesorii de sablare

**Oferim îmbunătățiri continui gamei noastre de produse.**

## Furtun de sablare Graco

Conceput pentru flexibilitate și ergonomie furtunele Graco pot reduce oboseala operatorului și crește în același timp productivitatea. Rata de presiune de 12 bar (175 psi, 1.2 MPa) și 1.25 in diametru ajută clienții să identifice ce fel de furtun să folosească cu echipamentul EcoQuip 2. Fitingurile din alama sunt proiectate să dureze mai mult și sunt utilizate pentru ambele unități standard și de elită. Noile furtunuri Graco sunt, de asemenea, împământate pentru echipamentele ATEX.



## Duze Graco

Graco oferă opt tipuri de duze care se potrivesc gamei largi de aplicații de sablare pe piețele comerciale și industriale. Duzele au o randalinare ușor de prins la exterior și o inserție de amestec de carbură de siliciu pentru o durabilitate mai mare. Duza asigură o rezistență la uzură și performanță excepțională.

Disponibil în următoarele dimensiuni standard și de înaltă performanță: 7, 8, 10, 12, 6 HP, 7 HP, 8 HP 10 HP



## Duză Graco și mâner

Sablarea pe suprafețe verticale sau orizontale de mari dimensiuni nu este o sarcină simplă. Folosiți extensii de duze sau mâner pentru a reduce oboseala operatorului. Extensia se potrivește între furtun și orice duză Graco. Kit-ul vine cu ambele mâner pentru un plus de confort.



## Kit de unelte

Fiecare model EcoQuip 2 este echipat cu un kit de unelte Graco. Kit-ul include o supapă de rezervă, chei de circuit, duze și garnituri cu came de blocare, siguranțe de rezervă, TSL, controale pentru furtunuri de sablare, un cablu de conectare de 12 volți pentru furtunuri de sablare electrice, un instrument de verificare a presiunii și chei de circuit. Modelele Elite sunt de asemenea echipate cu sită pentru vas.



# EcoQuip<sup>2</sup> : Ordering Information

## Furtune

26A074	Furtun, înlocuire, 15 m (50 ft), electric, 1.00 in ID
26A075	Furtun, înlocuire, 15 m (50 ft), pneumatic, 1.00 in ID
26A076	Furtun, înlocuire, 15 m (50 ft), electric, 1.00 in ID
26A077	Furtun, extensie, 15 m (50 ft), pneumatic, 1.00 in ID
26A024	Furtun, înlocuire,, 15 m (50 ft), electric, 1.25 in ID
26A025	Furtun, înlocuire,, 15 m (50 ft), pneumatic, 1.25 in ID
26A026	Furtun, extensie, 15 m (50 ft), electric, 1.25 in ID
26A027	Furtun, extensie, 15 m (50 ft), pneumatic, 1.25 in ID
25A253	Bull hose, 7.6 m (1.5 in x 25 ft)
25A254	Bull hose, 7.6 m (1.5 in x 25 ft)
17D788	Comutator de control pneumatic
17L331	Comutator de control electric
17D786	Furtun de reținere
17D787	Kit de cuplaj furtun (6-pachete)
17C124	Garnitură, furtun de cuplare. Se potrivește furtun fie de 1.0 sau 1.25 in ID
17K376	Cablu, adaptor, control sablare, pentru utilizarea furtunului EQ2 furtun de sablare pe sistemul EQ1
17L273	Cuplor, 1.25 in ID furtun, alamă
17L309	Garnitură

## Duze

17J859	Duză, #7 standard
17J860	Duză, #8 standard
17J861	Duză, #10 standard
17J862	Duză, #12 standard
17K898	Duză, #6 performanță ridicată
17J855	Duză, #7 performanță ridicată
17J856	Duză, #8 performanță ridicată
17J858	Duză, #10 performanță ridicată
26A029	Kit, extensie duză 0.6 m (24 in) cu mânere
17J958	Kit, verificare presiune duză
17L119	Kit, garnitură, duză sablare (5-pachete)
17L274	Port duză, 1.25 in furtun ID, alamă
17L276	Port duză, 1.0 in furtun ID, alamă

## Accesorii

17G833	Kit, rack furtun, kit SST unitate elite
17K025	Kit, sită vas
17K026	Kit, poliță, SST,
17K045	Kit, intrare rezervor de apă cu robinet plutitor
17L332	Kit, pompa filtru de admisie
26A007	Kit, traptă,
26A022	Kit, Rezervor de apă demo, 95 l (25 gal), EQm
26A093	Kit, Filtru rezervor de apă w / adaptor (5-pachete)
287643	Adaptor pentru furtun de apă european
17K058	Kit, actualizare a dozei de apă
206994	Kit, lichid sigiliu gât
17B186	Kit, reparare pompă, secțiune de fluid
17C129	Kit, reparații regulator de aer principal, unitate mobilă
17C131	Kit, reparații regulator de aer,
17K051	Kit, vârf de cuțit de înlocuire furtun
24Z005	Kit, Robinet cu bila de admisie / kit sita, unități EQ2
17D790	Kit, garnitură, handway



## CONTACT

Atunci când oferim consultanță luăm în calcul toate nevoile specifice fiecărui client și încercăm (reușind de fiecare dată) să ofertăm cele mai performante echipamente.

Suntem un partener de încredere, pe termen lung. Dincolo de soluțiile oferite, prin echipa noastră avem grijă nu doar de punerea în funcțiune a echipamentului dar oferim și asistență tehnică, service și mentenanță atât în perioada de garanție, cât și după.

Suntem receptivi la sugestiile și părerile clienților noștri privind serviciile oferite de noi, răspundem cu promptitudine la întrebări și propunem nu doar oferte de preț ci soluții concentrate pe nevoile fiecăruia în parte.

Pur și simplu contactați-ne și revenim la dumneavoastră cu un răspuns în maxim 24 de ore.

## CONTACT

*ADRESĂ CORESPONDENȚĂ Bd-ul Eroilor de la Tisa,  
Timișoara, Timiș*

*Tel: 0374 830 094*

*E-mail: [vanzari@romcrete.ro](mailto:vanzari@romcrete.ro)*

*[office@romcrete.ro](mailto:office@romcrete.ro)*

*[www.romcrete.ro](http://www.romcrete.ro)*