

Echipament complet automatizat pentru evacuare / umplere

Echipeamente și scule pentru frigotehnie și aer condiționat

ROKLIMA PLUS 4F

Echipament complet automatizat pentru punerea în funcțiune și întreținerea instalațiilor de climatizare

Sunt oferite într-un singur aparat multiple și sigure operații în instalațiile de frig. Prin intermediul unui meniu simplu sunt controlate automat **4 funcții (4F)**.

- Evacuarea circuitelor frigotehnice
- Umplerea circuitelor frigotehnice
- Teste de etanșeitate a circuitelor frigotehnice
- Controlul aspirării în circuitele frigotehnice



Greutate:	17 kg
Presiune:	1 x 10 ⁻² mbar
Cântar:	până la 100 kg
Precizie:	10 g
Lungimea furtunului:	2,5 m
Puterea de absorbție	42 l/ min



4F

- Evacuare
- Umplere
- Testarea densității și purității
- Controlul absorției

Protecția tuturor componentelor precum pompa de vid și cântarul

Carcasă robustă și compactă

Pompă vacuum integrată cu volum de 42 l/min

Evacuarea sistemului după DIN 8975

Măsoară cu precizie până la 100 kg

Bază stabilă pentru butelii mari și mici

2 manometre protejate pentru toate tipurile de agenți frigorifici



Spațiu pentru păstrarea accesoriilor



Furtun de presiune lungime 2.5 m cu robinet



Adaptor cântar – butelie agent frigorific, cod 1732.04 / 05 și reducere 1/4 "



Display interactiv din 16 caractere operat din 4 taste

Introducere ușoară a tuturor parametrilor

Umplere sigură, fără pierderi

Furtune capilare, din material sintetic

2 furtune de presiune (2500 mm) din seria "Plus" cu robinet sferic

Lucrul sigur și confortabil cu agenții frigorifici fără riscul de pierderi

Umpleri sigure fără scăpări

Furtun capilar din plastic

Inclusiv pompa de vid cu 2 trepte

Setul (cod 1840.00) cuprinde: aparatul automat și intreruptoare de vacuum și presiune, pompa de vid în 2 trepte, 2 manometre de presiune înaltă (cod 1707.01 și 1707.09), 2 furtune de 2.5 m cu robinet sferic (cod 1715.35 și 1715.38), 2 adaptoare butelii (1/4" SAE cod 1732.05 și 5/16" SAE cod 1732.04), 2 reductii 1/4" SAE - 5/16" SAE, cântar digital până la 100 kg, ulei mineral (cod 1692.00)

Cod	Descriere
1840.00	ROKLIMA PLUS 4F

1

Set universal pentru evacuare – umplere / Aparat recuperat agenți frigorifici

Echipamente și scule pentru frigotehnie și aer condiționat

ROCADDY 50

Set universal pentru evacuare și umplere

Cu ROCADDY puteți goli sau umple foarte ușor aparatele de climă cu agentul de răcire. Toate componentele îndeplinesc așteptările specialiștilor din domeniul aparatelor de răcire.



R410A

R22

R134A

R407C

Cântar 50 kg, Cod 1730.03



Set este compus din: ROAIRVAC 1.5 PRO (cod 1700.61) cu vacuometru și supapă magnetică, manifold cu 4 căi pentru R22, R134A, R407C (cod1705.02), manifold cu 4 căi pentru R410A (cod1705.08), set de trei furtune de presiune cu lungime de 1.500 mm cu robinete cu bilă pentru R22, R134A, R407C (cod 1715.17), set de trei furtune cu lungimea de 1.500 mm pentru R410A (cod 1715.20), 2 robineti conectare butelii (cod 1732.04/05), ulei mineral 1l (cod 1692.00) pentru pompa de vacuum, cutie pe role din material sintetic, cântar de 50 kg (cod 1730.03).

Cod	Descriere	
1690.35	ROCADDY 50 cu cântar de 50 kg (pentru R22, R134A, R407C, R410A)	1

ROREC

Aparat pentru recuperarea agenților frigorifici

Compact, ușor dispozitiv portabil pentru recuperarea agenților frigorifici de orice fel
Evacuarea reziduurilor de agent frigorific datorită funcției PURGE
Nu necesită întreținere datorită compresorului fără ulei
Resetarea întrerupătorului de înaltă presiune cu "butonul RESET"



Carcasă compactă și ușoară din material plastic

Ușor de transport și manipulat

Protecție termică

Protejează dispozitivul împotriva supraîncălzirii

Motor cu 4 înfășurări

Cuplu motor și durabilitate sporite

Ideal pentru unități mono și multi split

Comutator de presiune înaltă integrat

Protecția componentelor integrate

Operație simplă

Dozarea controlată a alimentării agentului de răcire

Cablu detașabil

Previne deteriorarea cablului



Butelie de reciclare a agenților frigorifici

Volum: 14.5 L, greutatea max. 10 kg, dublu robinet de legătură pentru extragerea gazelor și lichidelor, bază tubulară pentru stabilitate. Livrată cu robinetul cu 2 căi, etichete și documente.



Cod	Descriere	
1686.05	ROREC	1

Cod	Descriere	Ø mm	Înălțime mm	
1709.52	Butelie de reciclare 1/4"	230	510	1

Pompe vid / Manifold Digital

Echipeamente și scule pentru frigotehnie și aer condiționat

ROAIRVAC

Pompă de vid cu 2 trepte

Pentru evacuare conform DIN 8975 cu vacuummetru și supapă magnetică antiretur



Protecția elementelor din interior printr-o carcasă ușoară de înaltă calitate

Supapă magnetică antiretur pentru protecția circuitului de răcire contra murdăririi uleiului în cazul unei întreruperi a alimentării cu energie

Vacuummetru cu indicator

Supapă de descărcare gaz pentru reducerea vaporilor de apă din rezervorul de ulei

Filtru special pentru reducerea vaporilor de ulei

Măner ergonomic

Ușoară, compactă și ușor de transportat

Vacuummetru care poate fi ușor citit

Crește siguranța procedurii de evacuare

Vacuummetru și supapă magnetică antiretur integrate



Carcasă ușoară și de înaltă calitate

Protecția componentelor interioare

Conector standard

1/4" SAE (1/4" SAE F, 5/16" SAE, 3/8" SAE, adaptor inclus)



Cod	Descriere		
1700.61	ROAIRVAC 1.5	42 l/min	1
1700.62	ROAIRVAC 3.0	85 l/min	1
1700.63	ROAIRVAC 6.0	170 l/min	1

Manifold Digital

Indicat pentru punerea în funcțiune și întreținerea aparatelor de climă ca și a pompelor de căldură. Cu ajutorul termometrului fixabil cu clema, aparatul calculează automat supraîncălzirea sau subrăcirea.

Calculul automat al supraîncălzirii sau subrăcirii

Control simplu al procesului în curs de desfășurare

Pentru mai mult de 65 tipuri de agenți frigorifici diferiți

Toate informațiile importante dintr-o privire, fără comutare



Control simplu al operațiunii de executat

Display mare cu afișarea diferitelor caracteristici fizice.

Possibilități de utilizare universale

Peste 60 de agenți de răcire diferiți sunt integrați

Calcul automat al subrăcirii

Record pentru termometrul fixabil

Controlează evacuarea în timpul lucrului

Legătură pentru sonda de vid externă

Racord concomitent de furtun de umplere și vacuum

Piesă T cu robinet cu înșurubare pentru recordarea la butelia cu agent de răcire

Vizor

Vizualizarea stării agentului frigorific

Set complet în cutie din plastic



Sondă vacuum externă – opțional



Termometru cu clema



Setul conține: manifold digital, termometru cu clema, 3 furtune standard 1/4" SAE, 2 adaptoare 5/16" SAE F - 1/4" SAE M cu ventil, cutie de transport din plastic

Cod	Descriere		
1705.23	Manifold digital		1
1705.21	Sondă vacuum		1
1705.22	Termometru fixabil		1
1705.25	Set manifold digital		1

Accesorii frigotehnie și climatizare

Echipamente și scule pentru frigotehnie și aer condiționat

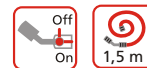
Set furtune

Timpi de repaus îndelungați ai furtunului și garniturilor

Furtune sub presiune "HD" (Heavy Duty) cu garnitură din Neopren

Fără risc de confundare și lucru sigur

Codare pe culori (albastru, roșu, galben)

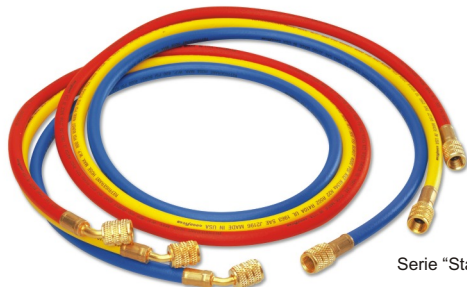


R410A

R22

R134A

R407C



Serie "Standard"



Serie "Plus"

Furtun tip „Standard”, lungime 1.5 m

Cod	Descriere	
R22	R134A	R407C
1500000024	3 x Furtun tip "Standard" 1/4" SAE	3
1500000025	Furtun de presiune, galben 1/4" SAE	3
R410A		
1500000026	3 x Furtun tip "Standard" 5/16" SAE	3
1500000027	Furtun de presiune, galben 5/16" SAE	3

Furtun tip „Plus” cu robinet sferic, lungime 1.5 m

Cod	Descriere	
R22	R134A	R407C
1500000028	3 x Furtun tip "Standard" 1/4" SAE	3
1500000029	Furtun de presiune, galben 1/4" SAE	3
R410A		
1500000030	3 x Furtun tip "Standard" 5/16" SAE	3
1500000031	Furtun de presiune, galben 5/16" SAE	3

Set manifold

Set manifold și furtune de presiune

Manifold:

Manometru Ø 80 mm, clasa 1,6

Afișaj de înaltă precizie și citire simplă

Corp supapă din aluminiu de înaltă calitate cu vizor

Robinetai de dimensiuni mari codati pe culori

Deschidere și închidere ușoară, sigură și precisă a supapelor cu membrană, nu necesită întreținere



Instrument de măsură de durată, de înaltă calitate

Manifold 2 cai (cod 1706.00 și 1706.07),
Manifold 4 cai (cod 1706.01, 1706.06,
1706.02 și 1706.08)

Furtune de presiune:

Durată de viață mare a furtunului și garniturilor

Furtune de presiune "HD" (Heavy Duty) cu garnitură din Neopren

Fără risc de confundare și lucru sigur

Codare pe culori (albastru, roșu, galben)

10

Conținut set: Manifold cu manometre Ø80 mm, "Pulse Free" clasa 1,6, 3 furtune a 1500 mm, în cutie de plastic

Cod	Descriere	
R22	R134A	R407C
1706.00	Manifold 2 cai "Standard"	1
R410A		
1706.07	Manifold 2 cai "Standard"	1
R22	R134A	R407C
1706.01	Manifold 4 cai I "Standard"	1
R410A		
1706.06	Manifold 4 cai I "Standard"	1
R22	R134A	R407C
1706.02	Manifold 4 cai II "Plus"	1
R410A		
1706.08	Manifold 4 cai II "Plus"	1
1715.05	Geantă de transport din plastic	

Protecție foarte bună împotriva loviturilor

Înveliș din cauciuc al manometrelor



Fără pierderi ale agentului frigorific

Furtun de presiune cu robinet sferic (numai la 1706.02 și 1706.08)

Accesorii frigotehnie și climatizare

Echipeamente și scule pentru frigotehnie și aer condiționat

Set dinamometric de chei fixe

Braț cu moment de strângere reglabil (10 – 75 Nm) și 6 capete chei fixe: 17, 22, 24, 26, 27 și 29, pentru evitarea forțării filetelui "peste cap" și strângerea fără greșală a piulițelor la legături de 1/4", 3/8", 1/2" și 5/16" conform DIN 3866



Capete ușor de montat
6 chei fixe

Setul (cod 1750.01) conține:
capete chei fixe 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 mm, cheie dinamometrică, geantă

Cod	Descriere	
1750.01	Set dinamometric de chei fixe, în geantă	1

ROSCALE 120

Cântar electronic digital

Oprire automată atunci când nu este folosit
Fixare tara, setare la zero, schimbarea între g, kg, lb, oz
Platformă de cântărire cauciucată
Precizie: ± 0.5%, diviziune: 5 g



Cod	Descriere	
1730.04	ROSCALE 120 până la 120 kg cu baterie 9V integrat în cutie de plastic, dimensiuni: 230 x 230 x 40 mm	1

Unealtă supapă Schrader

Pentru înlocuirea valvei cu ventil la aparatele de aer condiționat sub presiune, cu robinet cu bilă și 2 conectori 1/4 "și 5/16 " SAE
Pentru umplere și golire mai rapidă în circuitele de refrigerare



Cod	Descriere	
8.7800	Set unealtă supapă Schrader în cutie de plastic	1

RO-Leak

Aparat pentru depistarea scăpărilor de agent frigorific



Dispozitiv electronic pentru găsirea scurgerile datorate neetanșeităților sau fisurilor în sistemele de refrigerare
Potrivit pentru toți agenții frecvent utilizați CFC, HCFC și HFC



Acces facil la scurgeri în locații greu accesibile

Sondă flexibilă, lungime 30 cm

Confortabil în utilizare

Semnal acustic variat

Localizarea exactă a scurgerii

7 trepte diferite de sensibilitate

Butonul RESET

Reglarea punctului neutru a sondei pentru a facilita localizarea scurgerii

Fără costuri suplimentare

Acumulator integrat și încărcător



Pentru toate tipurile CFC, HFC și HCFC

Set (cod 0873.04) compus din: RO-Leak, sondă de rezervă și două baterii

Cod	Descriere	
0873.05	Set RO-Leak cu sondă de schimb în cutie de plastic	1

SANIFRESH

Spray de curățare, dezinfectare și dezodorizare



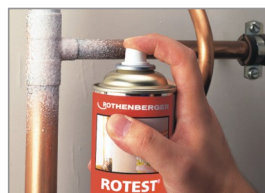
Pentru eliminarea bacteriilor și sporilor dăunătoare sănătății
Se utilizează direct pe suprafața afectată
Iz plăcut de mentă, elimină mirosurile neplăcute

Cod	Descriere	
0858.00P	1 buc. spray	1
0858.00	12 buc. spray, în cutie	1

ROTEST

Spray de detectare a scurgerilor

Ideal pentru verificarea țevilor cu gaz, de asemenea folosit în frigotehnie. Neutru în combinație cu cele mai multe gaze și agenți frigorifici, nu este dăunător stratului de ozon, conform cu normele germane DVGW.



Cod	Descriere	Conținut		
6.5000	Spray ROTEST	400 ml	470	12