

[Aer]

[Apă]

[Pământ]

[Buderus]

Pachete produse
Buderus 2009



Tehnica de sistem Buderus: o alegere înțeleaptă

Prețuri speciale pachete

Centrale termice în condensare
Logamax Plus GB 022
Logamax Plus GB 112

Cazane de pardoseală, din fontă
Logano G 234
Logano G 215

Cazane pe combustibil solid
Logano G 211
Logano S 121
Logano S 151

Panouri solare plane
Logasol SKN 3.0
Logasol SKS 4.0

Panouri cu tuburi vidate
Vaciosol CPC6
Vaciosol CPC12

Căldura este elementul nostru

Buderus

Pachete complete pentru centralele termice în condensare Buderus

Secretul din spatele gradului normat de utilizare ridicat de până la 109% îl reprezintă tehnica de condensare Buderus, care presupune valorificarea căldurii din gazele arse pentru obținerea unei eficiențe energetice sporite. Astfel, se realizează o reducere a costurilor cu încălzirea, comparativ cu sistemele convenționale, între 10 și 14%!



Bucuria confortului de căldură. În plus, realizezi economii. Totul datorită tehnologiei moderne de la Buderus.

Pachet pentru centrală termică în condensare Logamax Plus GB022 cu boiler

NOU!

Componente pachet	Putere centrală (kW)	Tip boiler	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
Centrală în condensare GB022	24	S120/2	GB022120	2060	Economisiți până la 10%
Automatizare RC35					
Senzor exterior ECO4000					
Senzor boiler FH					
Vas expansiune D12 (boiler)					
Servomotor vană 3 căi					
Placă montaj rapid					
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar					
Terminal evacuare gaze					
Cot evacuare gaze					



Logamax Plus GB 022

Pachet pentru centrale termice în condensare Logamax Plus GB112 cu boiler

Componente pachet	Putere centrală (kW)	Tip boiler	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
Centrală în condensare GB112	29	SU 160 W	GB11229160	2940	Economisiți până la 15%
Automatizare RC35		SU 200 W	GB11229200	2980	
Senzor exterior ECO4000		SU 300 W	GB11229300	3192	
Senzor boiler FH	43	SU 160 W	GB11243160	3176	Economisiți până la 14%
Set montaj boiler ASU		SU 200 W	GB11243200	3216	
Vas expansiune 35 l (29kW)		SU 300 W	GB11243300	3428	
Vas expansiune 50 l (43kW, 60kW)		60	SU 160 W	GB11260160	
Vas expansiune D12 (boiler)	SU 200 W		GB11260200	4116	
Vană cu trei căi G-SU 1" (29kW, 43kW)	SU 300 W		GB11260300	4328	
Vană cu trei căi G-SU 1 1/4" (60kW)	60	SU 160 W	GB11260160	4076	Economisiți până la 12%
Supapă siguranță centrală 3/4", 3 bar		SU 200 W	GB11260200	4116	
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar		SU 300 W	GB11260300	4328	
Kit evacuare gaze arse					
Piesă record cazan					



Logamax Plus GB 112

Pachet pentru centrale termice în condensare Logamax Plus GB112 cu boiler solar

NOU!

Componente pachet	Putere centrală (kW)	Tip boiler	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)		
Centrală în condensare GB112	29	SM 300	GB11229300S	3323	Economisiți până la 14%	
Automatizare RC35						
Senzor exterior ECO4000						
Senzor boiler FH						
Set montaj boiler ASU	43	SM 300	GB11243300S	3559	Economisiți până la 12%	
Vas expansiune 35 l (29kW)						
Vas expansiune 50 l (43kW, 60kW)						
Vas expansiune D12 (boiler)						
Vană cu trei căi G-SU 1" (29kW, 43kW)	60	SM 400	GB11243400S	4184	Economisiți până la 12%	
Vană cu trei căi G-SU 1 1/4" (60kW)						
Supapă siguranță centrală 3/4", 3 bar	SM 300	GB11260300S	4459	4459		Economisiți până la 12%
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar						
Kit evacuare gaze arse	SM 400	GB11260400S	5084	5084	Economisiți până la 12%	
Piesă racord cazan						



Pachet pentru centrale termice în condensare Logamax Plus GB112 fără boiler

Componente pachet	Putere centrală (kW)	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)		
Centrală în condensare GB112	29	GB11229	2348	Economisiți până la 16%	
Automatizare RC35					
Senzor exterior ECO4000					
Senzor boiler FH					
Set montaj boiler ASU	43	GB11243	2584	Economisiți până la 13%	
Vas expansiune 35 l (29kW)					
Vas expansiune 50 l (43kW, 60kW)					
Vas expansiune D12 (boiler)					
Vană cu trei căi G-SU 1" (29kW, 43kW)	60	GB11260	3484	Economisiți până la 13%	
Vană cu trei căi G-SU 1 1/4" (60kW)					
Supapă siguranță centrală 3/4", 3 bar	GB11260	3484	3484		Economisiți până la 13%
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar					
Kit evacuare gaze arse	GB11260	3484	3484	Economisiți până la 13%	
Piesă racord cazan					

Pachet de racord pentru centrale termice în condensare Logamax Plus GB112

Componente pachet	Putere centrală (kW)	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)
Set racord încălzire HKA 1"	29	SET1GB112	164
Robinet trecere gaz GA-BS 1/2"			
Supapă diferențială AVDO 20			
Regulator gaz cu filtru 3/4"	43	SET1GB112	164
Set racord încălzire HKA DN 1 1/4"			
Robinet trecere gaz GA-BS 3/4"			
Supapă diferențială AVDO 25	60	SET2GB112	276
Regulator gaz cu filtru 3/4"			

Avantajele centralelor termice în condensare Buderus, dintr-o singură privire:

- tehnologie în condensare, de mare eficiență energetică
- grad normal de utilizare de până la 109%
- admisia aerului se poate face atât din încăperea, cât și din exterior, utilizând un arzător ceramic cu preamestec
- echipare completă pentru un confort sporit
- montare pe perete, cu economie de spațiu
- amplasare flexibilă datorită posibilităților multiple de evacuare a gazelor arse
- arzător cu modulație ce permite reglarea puterilor de la 20% până la 100%
- utilizare optimă în combinație cu un boiler extern de apă caldă menajeră (inclusiv cu un boiler solar)
- diagnoză simplă pentru service prin afișaj în clar
- montare, întreținere și service facil
- protejează mediul prin emisiile de noxe scăzute

Soluții de încălzire ideale pentru:

- apartamente
- case unifamiliale
- clădiri multifamiliale
- clădiri cu destinație comercială sau industrială, cu conectare în cascadă de până la 720 kW

Pachete complete pentru cazanele de pardoseală, din fontă, marca Buderus

Cazanele marca Buderus Logano G 234 și Logano G 215 înglobează tehnica modernă de încălzire, fiind marcate cu simbolul ecologic "Îngerul Albastru". Rezultatele sunt evidențiate într-un consum redus de combustibil, emisii reduse de noxe și o mare fiabilitate.



Tehnologia din fontă cenușie specială este folosită de ani de zile la cazanele Buderus. Tocmai de aceea, ele sunt robuste și au o durată lungă de viață.

Pachete cu cazane atmosferice

Logano G 234, cu boiler

Componente pachet	Putere cazan (kW)	Tip boiler	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)
Cazan atmosferic G 234	38	SU160	G23438160	3416
Automatizare Logamatic 2107		SU200	G23438200	3456
Sondă boiler AS1		SU300	G23438300	3648
Vas expansiune 50 l (cazan)	44	SU160	G23444160	3480
Vas expansiune D12 (boiler)		SU200	G23444200	3520
Pompă BU 25/6 (boiler)		SU300	G23444300	3712
Pompă STAR-RS 25/7 EM (38, 44 kW)	50	SU160	G23450160	3796
Pompă TOP-S 25/7 EM (50, 55, 60 kW)		SU200	G23450200	3836
Set olandezi pompe (2 seturi)		SU300	G23450300	4028
Supapă siguranță cazan 3/4", 3 bar	55	SU160	G23455160	3800
Presostat minim gaz DG 50		SU200	G23455200	3840
Supraveghetor gaze arse AW 50.2		SU300	G23455300	4032
Grup siguranță cazan KSG	60	SU160	G23460160	4016
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar		SU200	G23460200	4056
		SU300	G23460300	4248

Economisiți
până la
12%



Logano G 234

Pachete cu cazane atmosferice

Logano G 234, fără boiler (pentru a fi cuplate cu pachetele de panouri solare)

Componente pachet	Putere cazan (kW)	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
Cazan atmosferic G 234	38	G23438	2804	
Automatizare Logamatic 2107		44	G23444	2868
Sondă boiler AS1				
Vas expansiune 50 l (cazan)				
Vas expansiune D12 (boiler)	50	G23450	3184	
Pompă BU 25/6 (boiler)				
Pompă STAR-RS 25/7 EM (38,44 kW)				
Pompă TOP-S 25/7 EM (50,55,60 kW)	55	G23455	3188	
Set olandezi pompe (2 seturi)				
Supapă siguranță cazan 3/4", 3 bar				
Presostat minim gaz DG 50	60	G23460	3404	
Supraveghetor gaze arse AW 50.2				
Grup siguranță cazan KSG				
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar				

Economisiți
până la
12%

Avantajele cazanului atmosferic Buderus Logano G 234, dintr-o singură privire:

- funcționare în regim de temperaturi joase
- grad de utilizare de 93%
- arzător atmosferic silențios în funcționare, fiabilitate ridicată și noxe reduse prin ardere optimizată
- cazan din fontă cenușie specială, deosebit de rezistentă la acțiunea condensului
- costuri de energie electrică scăzute
- adaptabil pentru gaz natural și G.P.L.

**Pachete cu cazane cu focar presurizat
Logano G 215 WS, fără arzător încorporat, cu boiler**

Componente pachet	Putere cazan (kW)	Tip boiler	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)
Cazan cu focar presurizat G 215 WS	52	SU160	G21552160	2660
Automatizare Logamatic 2107		SU200	G21552200	2700
Sondă boiler AS1		SU300	G21552300	2892
Vas expansiune 50 l (52 kW)	64	SU160	G21564160	2900
Vas expansiune 80 l (64,78,95 kW)		SU200	G21564200	2940
Vas expansiune D12 (boiler)		SU300	G21564300	3132
Pompă BU 25/6 (boiler)	78	SU160	G21578160	3040
Pompă TOP-S 25/7 EM		SU200	G21578200	3080
Set olandezi pompe (2 seturi)		SU300	G21578300	3272
Supapă siguranță cazan 3/4", 3 bar	95	SU160	G21595160	3200
Grup siguranță cazan KSG		SU200	G21595200	3240
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar		SU300	G21595300	3432

Economisiți până la 20%

**Pachete cu cazane cu focar presurizat
Logano G 215 WS, fără arzător încorporat, fără boiler
(pentru a fi cuplate cu pachetele de panouri solare)**

Componente pachet	Putere cazan (kW)	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
Cazan focar presurizat G 215 WS	52	G21552	2048	
Automatizare Logamatic 2107		64	G21564	2288
Sondă boiler AS1			78	G21578
Vas expansiune 50 l (52 kW)	95			G21595
Vas expansiune 80 l (64,78,95 kW)		95		G21595
Vas expansiune D12 (boiler)			95	G21595
Pompă BU 25/6 (boiler)	95			G21595
Pompă TOP-S 25/7 EM		95		G21595
Set olandezi pompe (2 seturi)			95	G21595
Supapă siguranță cazan 3/4", 3 bar	95			G21595
Grup siguranță cazan KSG		95		G21595
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar			95	G21595

Economisiți până la 20%

**Pachete cu cazane cu focar presurizat
Logano G 215 BE, cu arzător pe motorină Logatop BE încorporat, cu boiler**

Componente pachet	Putere cazan (kW)	Tip boiler	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)
Cazan cu arzător pe motorină G 215 BE	45	SU160	G21545160	3336
Automatizare Logamatic 2107		SU200	G21545200	3376
Sondă boiler AS1		SU300	G21545300	3568
Vas expansiune 50 l (45,55 kW)	55	SU160	G21555160	3660
Vas expansiune 80 l (68 kW)		SU200	G21555200	3700
Vas expansiune D12 (boiler)		SU300	G21555300	3892
Pompă BU 25/6 (boiler)	68	SU160	G21568160	3948
Pompă STAR-RS 25/7 EM (45 kW)		SU200	G21568200	3988
Pompă TOP-S 25/7 EM (55, 68 kW)		SU300	G21568300	4180
Set olandezi pompe (2 seturi)	68	SU160	G21568160	3948
Supapă siguranță cazan 3/4", 3 bar		SU200	G21568200	3988
Grup siguranță cazan KSG		SU300	G21568300	4180
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar	68	SU160	G21568160	3948
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar		SU200	G21568200	3988
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar		SU300	G21568300	4180

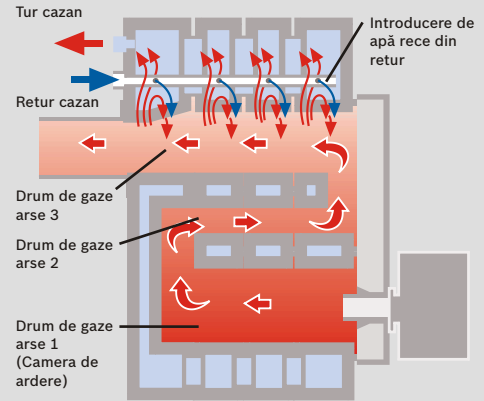
Economisiți până la 12%

**Pachete pentru cazane cu focar presurizat
Logano G 215 BE, cu arzător pe motorină Logatop BE încorporat, fără boiler
(pentru a fi cuplate cu pachetele de panouri solare)**

Componente pachet	Putere cazan (kW)	Cod pachet	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
Cazan cu arzător pe motorină G 215 BE	45	G21545	2724	
Automatizare Logamatic 2107		55	G21555	3048
Sondă boiler AS1			68	G21568
Vas expansiune 50 l (45,55 kW)	68			G21568
Vas expansiune 80 l (68 kW)		68		G21568
Vas expansiune D12 (boiler)			68	G21568
Pompă BU 25/6 (boiler)	68			G21568
Pompă STAR-RS 25/7 EM (45 kW)		68		G21568
Pompă TOP-S 25/7 EM (55,68 kW)			68	G21568
Set olandezi pompe (2 seturi)	68			G21568
Supapă siguranță cazan 3/4", 3 bar		68		G21568
Grup siguranță cazan KSG			68	G21568
Supapă siguranță boiler 3/4", 6 bar	68			G21568

Economisiți până la 12%

Principiul Thermostream:
care se bazează pe amestecul permanent și controlat dintre apa rece din retur cu apa caldă din tur.



Posibil prin tehnica de vârf: construcția cu trei drumuri de gaze arse asigură în Logano G215 o ardere eficientă - rezultatul este un consum mai mic de combustibil și emisii reduse de noxe.



Logano G 215 WS

Avantajele cazanului cu focar presurizat Buderus Logano G 215, dintr-o singură privire:

- economic, cu un randament de până la 96%
- construcția cu trei căi de fum asigură utilizarea efectivă a combustibilului și emisii de noxe reduse
- tehnologie Thermostream pentru funcționarea fără condens și siguranță mare în exploatare
- deosebit de durabil prin fontă cenușie specială
- funcționare avantajoasă prin tehnică de joasă temperatură, cu reglajul progresiv al temperaturii

* Preț pachet: reprezintă prețul special de listă pentru pachet, exprimat în Euro fără TVA.

Pachete complete pentru cazanele pe combustibil solid Buderus

Lemnul este una din sursele de energie ale viitorului. Dar asta doar dacă se utilizează tehnologiile potrivite. Cazanele pe combustibil solid de la Buderus utilizează cea mai modernă tehnică pentru a obține un aport de încălzire cât mai ridicat și, astfel, cât mai economic.

Pachete pentru cazane pe combustibil solid, din fontă, **Logano G211**

Cod pachet	Tip pachet	Preț pachet * (Euro, fără TVA)	Economisiți până la 13%
G21132D	G211-32D cu accesorii	1392	
G21142D	G211-42D cu accesorii	1552	

Pachete pentru cazane pe combustibil solid, din oțel, cu gazeificare, **Logano S121**

Cod pachet	Tip pachet	Preț pachet * (Euro, fără TVA)	Economisiți până la 3%
S12124	S121-24 WT cu accesorii	1835	
S12132	S121-32 WT cu accesorii	2009	
S12138	S121-38 WT cu accesorii	2112	

Pachete pentru cazane pe combustibil solid, din oțel, cu gazeificare, **Logano S121, cu automatizare Logamatic 2114**

Cod pachet	Tip pachet	Preț pachet * (Euro, fără TVA)	Economisiți până la 6%
S15125	S151-25 kW cu accesorii	2460	
S15135	S151-35 kW cu accesorii	2600	
S15140	S151-40 kW cu accesorii	2720	



Logano S 151

Componență pachete cazan combustibil solid + accesorii



Supapă de siguranță (2 buc.)

- Racord intrare / ieșire ¾" / 1"
- presiune 1,8 bar
- corp ventil din alamă CW617N
- resort arc din oțel Ni-Cr



Vană de descărcare termică STS 20

- Temperatură de deschidere 97 °C
- Conexiuni Rp ¾" ventil, ½" teacă senzor
- Corp sensor și ventil din alamă nichelată CW617N
- Resort din oțel



Vas de expansiune 50 l

- Volum 50 l
- Cu racord filetat R1
- Membrană fixă, temperatură admisibilă de funcționare 70 °C
- Presiune de încărcare 1,5 bar



Ventil termic VTC511 32-60

- Ventil termic pentru ridicarea temperaturii pe retur
- Protejează cazanul și prelungeste durata de viață
- Reglajul se realizează pe 2 căi
- Nu mai este necesar ventilul de echilibrare de by-pass
- Presiune nominală 10 bar



Termostat Siemens RAA 20

- Cu diafragmă umplută cu gaz
- Comandă cu 2 poziții
- Buton de reglaj
- Domeniu de reglaj 8-30 °C



Manometru M1-50-4

- Realizat din ABS, racordul la instalație din alamă
- Gama de presiune 0 - 4 bar
- Tip record 1/4" radial

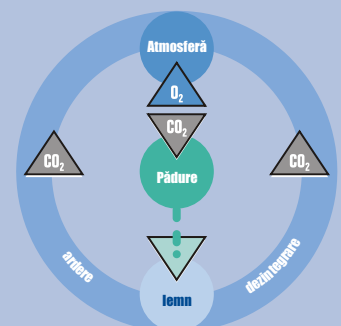


Filtru Y Watts

- Corp din alamă și sită din inox
- Dimensiuni 1 ¼"
- Temperatură de lucru -20 ... 100 °C
- Eficiență ridicată de filtrare

Avantajele cazanelor pe combustibil solid cu gazeificare, dintr-o singură privire:

- raport convenabil preț-performanță
- tehnologie modernă de gazeificare
- randament înalt de până la 86%
- utilizare și întreținere facilă
- ușor de curățat
- cameră de ardere ceramică
- suflantă performantă pentru gazeificare în dotarea standard
- serpentină de protecție la supratemperatură inclusă
- emisii reduse de noxe



Lemnul este o sursă de energie regenerabilă, cu efecte neutre asupra mediului înconjurător. Cantitatea de CO₂ emisă prin ardere este egală cu cea absorbită în timpul vieții copacului. Se asigură astfel un circuit ecologic.

Pachete complete pentru panourile solare Buderus

Pachete pentru panouri plane Logasol SKN 3.0 cu boiler

Cod pachet	Număr panouri solare	Tip boiler	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
2SKN30TIGLA	2 x SKN 3.0	1 x SM300	2999	Economisiți până la 13%
2SKN30TABLA			2999	
2SKN30TERASA			3199	
3SKN30TIGLA	3 x SKN 3.0	1 x SM400	4299	Economisiți până la 11%
3SKN30TABLA			4299	
3SKN30TERASA			4499	

Pachete pentru panouri plane Logasol SKS 4.0 cu boiler

Cod pachet	Număr panouri solare	Tip boiler	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
2SKS40TIGLA	2 x SKS 4.0	1 x SM300	3599	Economisiți până la 9%
2SKS40TABLA			3599	
2SKS40TERASA			3699	
3SKS40TIGLA	3 x SKS 4.0	1 x SM400	4899	Economisiți până la 11%
3SKS40TABLA			4899	
3SKS40TERASA			4999	

Pachete pentru panouri cu tuburi vidate Vaciosol, cu boiler

Cod pachet	Număr panouri solare	Tip boiler	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
CPC6CPC12TIGLA	1 x CPC12 + 1 x CPC 6	1 x SM300	3999	Economisiți până la 16%
CPC6CPC12TABLA			3999	
CPC6CPC12TERASA			4099	
2CPC12TIGLA	2 x CPC12	1 x SM300	4799	Economisiți până la 13%
2CPC12TABLA			4799	
2CPC12TERASA			4899	
2CPC12TIGLA4	2 x CPC12	1 x SM400	5299	Economisiți până la 14%
2CPC12TABLA4			5299	
2CPC12TERASA4			5399	

Pachete pentru panouri plane Logasol SKN 3.0 fără boiler

Cod pachet	Număr panouri solare	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
X2SKN30TIGLA	2 x SKN 3.0	2099	Economisiți până la 11%
X2SKN30TABLA		2099	
X2SKN30TERASA		2299	
X3SKN30TIGLA	3 x SKN 3.0	2810	Economisiți până la 7%
X3SKN30TABLA		2810	
X3SKN30TERASA		3010	

Pachete pentru panouri plane Logasol SKS 4.0 fără boiler

Cod pachet	Număr panouri solare	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
X2SKS40TIGLA	2 x SKS 4.0	2660	Economisiți până la 8%
X2SKS40TABLA		2660	
X2SKS40TERASA		2760	
X3SKS40TIGLA	3 x SKS 4.0	3500	Economisiți până la 7%
X3SKS40TABLA		3500	
X3SKS40TERASA		3600	

Pachete pentru panouri cu tuburi vidate Vaciosol fără boiler

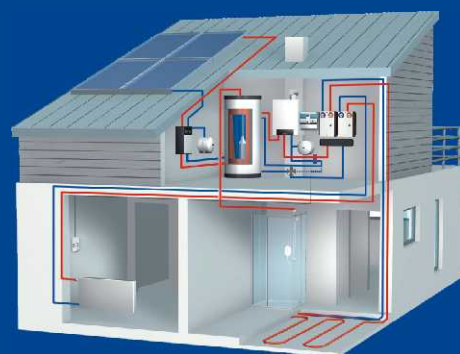
Cod pachet	Număr panouri solare	Preț pachet* (Euro, fără TVA)	
XCPC6CPC12TIGLA	1 x CPC12 + 1 x CPC 6	3120	Economisiți până la 15%
XCPC6CPC12TABLA		3120	
XCPC6CPC12TERAS		3220	
X2CPC12TIGLA	2 x CPC12	3890	Economisiți până la 12%
X2CPC12TABLA		3890	
X2CPC12TERASA		3990	

Utilizarea energiei solare ajută la reducerea consumului de combustibili convenționali și, în același timp, reduce cheltuielile de încălzire. Numele Buderus este garantul competenței ridicate în domeniul sistemelor solare, prin gamele sale de panouri plane Logasol SKS 4.0 și SKN 3.0 și cu tuburi vidate Vaciosol CPC6 și CPC12.



Conținutul pachetelor cu panouri solare pentru apă caldă menajeră:

- 2 sau 3 panouri solare (în funcție de pachet)
- boiler bivalent de 300 l sau 400 l
- stație completă de pompare Logasol KS0105
- automatizare Logamatic SC20
- accesorii complete de instalare și racordare
- vas de expansiune de 25 l și grup de siguranță
- vană termostatăă pentru acm
- fluid solar



* Preț pachet: reprezintă prețul special de listă pentru pachet, exprimat în Euro fără TVA.



Serviciile efectuate de partenerii de service Buderus recomandați sunt:

- punerea în funcțiune
- service și reparații în perioada de garanție și post-garanție
- verificarea tehnică periodică
- autorizarea funcționării

Avantaje:

- intervenția este efectuată de specialiști, tehnicieni și ingineri autorizați
- specialiștii partenerilor de service Buderus autorizați sunt dotați cu echipamente profesionale de măsură și control
- acces rapid la piese de schimb
- viteză de intervenție și promptitudine în rezolvarea solicitărilor Dvs.
- ofertă completă de servicii

Robert Bosch SRL
Departament Termotehnică
Str. Horia Măcelariu 30-34
Sector 1, București
Tel: +40 21 405 75 00
Fax: +40 21 233 67 50
office@ro.buderus.com

www.buderus.ro

03.2009 • Informațiile prezentate în acest material sunt sub rezerva greșelilor de tipar.
M84PACHETE

Buderus