

[ Aer ]

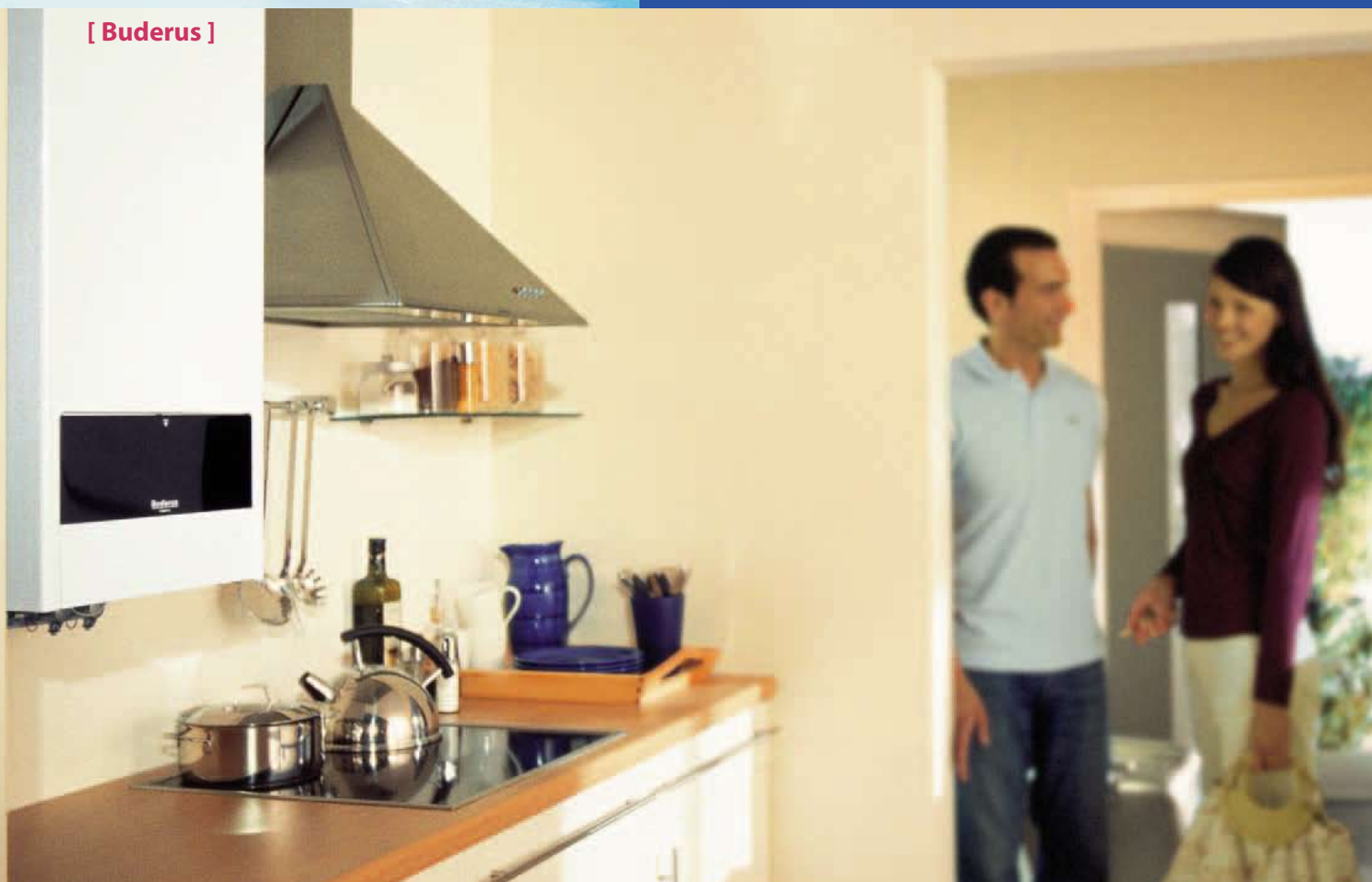
[ Apă ]

[ Pământ ]

[ Buderus ]



Cazan mural, cu funcționare pe gaz  
Logamax U052



**Calitatea - produs specific Buderus**

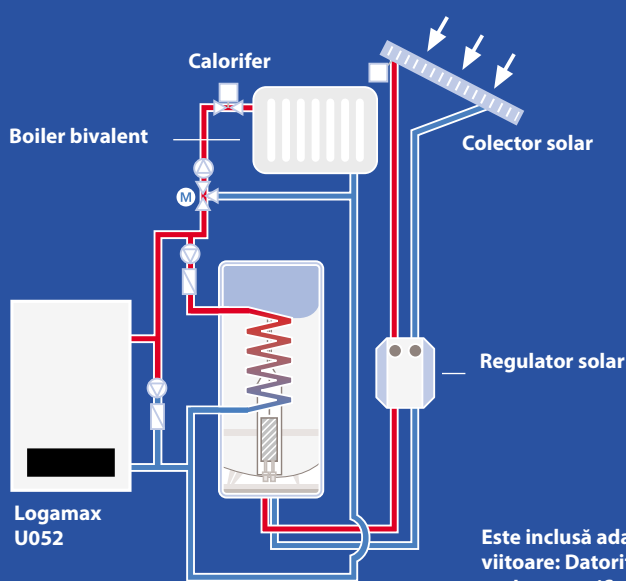
**Căldura este elementul nostru**

**Buderus**

## O recomandare valabilă întotdeauna:

### Logamax U052

Fiind una dintre mărcile europene importante din domeniul termotehnicii, Buderus garantează calitatea. Aceasta este demonstrată de cele două noi tipuri de cazane murale, cu funcționare pe gaz, Logamax U052 cu puteri de 24 și 28 kW. Ambele sunt deosebit de compacte, eficiente, sigure în funcționare, dispun de un sistem de montare ușoară și sunt ușor de utilizat datorită sistemului de reglare modern specific pentru Buderus. Toate acestea la un preț deosebit de convenabil.



Este inclusă adaptabilitatea la cerințele viitoare: Datorită tehnicii de sistem și de reglare specifice pentru Buderus, o instalație de încălzire poate fi extinsă când este nevoie - de exemplu pentru încălzirea folosind energia solară.

#### Sunt gândite toate detaliile

Logamax U052 utilizează un schimbător de căldură de mare randament, de tip "tub în tub", fabricat din cupru. În cazul funcționării în regimul de producere de apă caldă, datorită temperaturilor comparativ scăzute de la suprafață, este redus pericolul apariției depunerilor calcaroase din apă. În cazul funcționării în regimul de încălzire, parametrii de ardere sunt optim reglați pentru a se asigura o funcționare fără condens. Astfel crește siguranța în funcționare și durata de viață. În plus, sistemele sunt fiabile chiar și în condiții extreme: de exemplu, în cazul în care se înregistrează o scădere a tensiunii electrice sau a presiunii gazului. Aceste sisteme stabilesc un standard și în ce privește montarea: se pot monta direct și rapid, fără accesorii suplimentare pentru racordare.

#### Aceasta este secretul

Sistemele sunt perfect compatibile cu termostatele inovatoare (RC10, RC20, RC30) și cu modulele suplimentare (MM10, WM10 etc.) marca Buderus. De exemplu, este posibilă funcționarea pe baza temperaturii din cameră sau pe condițiile de vreme și pot fi reglate până la minim 7,8 kW. În plus, este posibilă integrarea fără probleme în sistem a unui circuit suplimentar de încălzire.



Testat de mii de ori: elementul termic al cazanului mural, cu funcționare pe gaz Logamax U052. Datorită experienței acumulate pe parcursul multor ani, noi am adaptat într-un mod optim arzătorul și schimbătorul de căldură, pentru a putea utiliza cuprul. Cuprul este conductorul termic clasic și dispune de proprietăți remarcabile în cadrul acestor sisteme, care prezintă cea mai lungă durată de viață. Acest dispozitiv este conform tuturor directivelor europene și chiar depășește cerințele celor mai multe dintre reglementările legale care sunt aplicabile în acest domeniu.

### Apă caldă la discreție

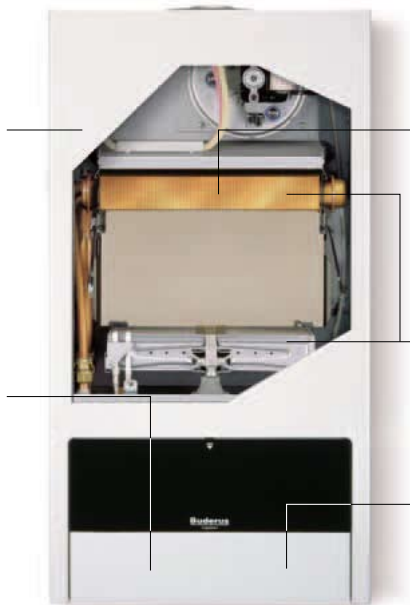
Cine ar accepta ca apa caldă pentru duș să fie când fierbinte, când rece? Modelele Kombi mențin temperatura apei calde perfect constantă, de exemplu, pentru dușul de dimineață. Pentru o creștere a temperaturii cu 30 °C, varianta de 28 kW produce peste 13 litri pe minut (varianta de 24 kW: peste 11 litri).

#### Compact

Montaj care face economie de spațiu, dimensiuni compacte și design atractiv.

#### Ușor de utilizat și întreținut

Sistemul de reglare oferă el însuși toate explicațiile necesare și permite, datorită afișajului multifuncțional, o diagnoză imediată a defecțiunilor.



#### Durată lungă de viață

Schimbătorul de căldură de tip "tub în tub" reduce pericolul depunerii de calcar.

#### Testat de mii de ori:

sistemul schimbător de căldură - arzător.

#### Adaptabil la cerințele viitorului

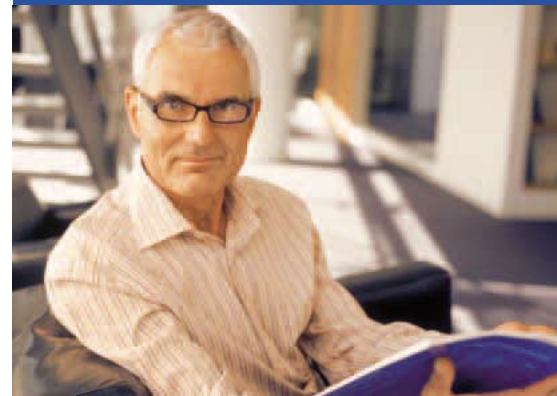
Posibilități de extindere datorită sistemului modern de reglare oferit de Buderus

Logamax U052-24 K

### Accesorii potrivite pentru orice aplicație

Tehnologia Buderus vă pune la dispoziție în mod natural și accesoriile corespunzătoare sistemului.

„De ce alegem întotdeauna cazanele murale cu funcționare pe gaz de la Buderus? Pentru că sunt de calitate și clienții sunt mulțumiți.“



### Avantajele cazanului Logamax U052 pe scurt:

- I calitate înaltă specifică pentru Buderus
- I durată mare de viață datorită tehnologiei robuste și siguranță de funcționare ridicată
- I putere nominală de încălzire 24 și 28 kW.
- I mult confort în ceea ce privește apa caldă, variații mici ale temperaturii.
- I dimensiuni compacte
- I montare simplă și rapidă
- I întreținere redusă
- I asigurarea viitorului: compatibil cu tehnologia și reglarea modernă a sistemelor specifice Buderus.
- I se poate extinde cu ușurință prin adăugarea unei instalații solare sau a unui al doilea circuit de încălzire.

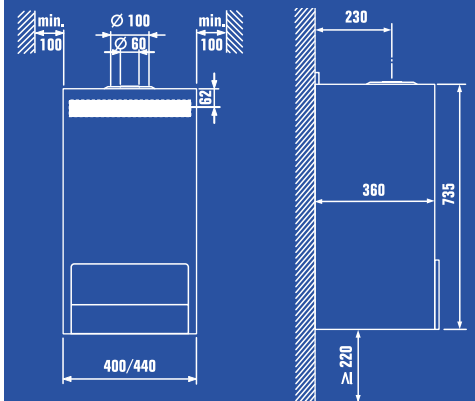


Ușor de utilizat, cu simboluri clare și cu afișarea temperaturii.

Logamax (model Kombi) <sup>1</sup>	U052-24 K	U052-28 K
Putere nominală modulată (kW)	8,9-24	9,1-28
Randament conform 92/42/EWG	2 Stele	2 Stele
Confort în ce privește apa caldă conform prEN 13203	2 Stele	2 Stele
Randament la sarcină totală [%]	91,36	90,24
Randament la sarcină parțială [%]	87,49	87,85
Temperatura apei pentru încălzire [°C]	45-82	45-82
Diametrul țevii pentru gazele arse [mm]	60/100	60/100
Temperatura apei calde [°C]	40-60	40-60
Consum de curent electric [W]	155	155
Înălțime / lățime / adâncime [mm]	735/400/360	735/440/360
Greutate [kg]	35	36
Dependent de aerul din încăpere	•	•

<sup>1</sup> Regim de încălzire și de producere a apei calde din apă potabilă

Logamax U052



Partenerul tău competent în domeniul încălzirii: