

[Aer]

[Apă]

[Pământ]

[Buderus]

Centrală termică murală
cu condensare, pe gaz
Putere nominală: 25 kW

NOU



Logamax plus GB012

- **Consum minim de gaz metan**
- **Randament energetic ridicat**
- **Un preț special, deosebit de avantajos**

Profitați de avantajele tehnologiei de încălzire cu condensare. Acum la un preț extrem de favorabil.

Iată noutatea pe care Buderus v-o oferă: centrala cu condensare Logamax GB012, pe care, cu adevărat, v-o puteți permite. Centrala vă asigură un nivel înalt de confort de căldură și apă caldă, este deosebit de fiabilă și durabilă și, în plus, vă aduce toate beneficiile tehnologiei

cu condensare: eficiență energetică ridicată, de 103%*, economie de bani datorită consumului redus de gaz metan, emisie scăzută de noxe și CO₂, funcționare îndelungată fără probleme. Logamax plus GB012 reflectă perfect filozofia Buderus a calității totale: proiectare inovatoare, fabricare cu înalt grad de precizie, instalare atentă și competentă.



Sistemul de automatizare avansată Cotronic 3 dispune, pe panoul de comandă al centralei, de un afișaj LCD care înlesnește, atât tehnicianului de service, cât și utilizatorului final, desfășurarea operațiilor de mentenanță, exploatare și reglare.

*randament raportat la puterea calorică superioară a gazului

Căldura este elementul nostru

Buderus

Logamax plus GB012 de la Buderus - economie de energie, funcționare ireproșabilă

Centrala termică murală cu condensare Logamax plus GB012 întrunește calitățile care au făcut ca marca Buderus - o marcă cu aproape 300 de ani de experiență și tradiție în echipamente și sisteme de încălzire - să fie una dintre cele mai respectate și admirate din lume. Tehnologia inovatoare înglobată în componentele centralei este grăitoare pentru profesionalismul și atenția la detalii a specialiștilor Buderus.

O centrală combi cu o eficiență energetică de 103 %

Logamax plus GB012 are o putere de 25 kW (atât pentru încălzire, cât și pentru ACM *). Apa caldă (40 - 60 grade Celsius) este preparată în regim instantaneu. Randamentul ridicat al centralei - corespunzător nivelului de ★★★★★ pentru încălzire și de ★★ pentru confortul de ACM (adică centrala asigură un debit constant de apă caldă la temperatura cerută de utilizator) - se datorează sistemului alcătuit din 2 schimbătoare de căldură, care îmbunătățesc considerabil transferul termic: schimbătorul principal, din inox, deosebit de fiabil, și un schimbător de căldură secundar, din aliaj Al-Si-Mg, atât pentru circuitul de încălzire cât și pentru cel de ACM, cu rol de recuperare a condensatului. Eficiența energetică ridicată se concretizează într-un consum redus de combustibil gazos. În plus, vana de gaz modulată contribuie la un consum rațional de combustibil, iar ventilatorul cu turație variabilă asigură un consum redus de energie electrică și o funcționare extrem de silențioasă a centralei: nivelul maxim de zgomot este de 36 dB(A) în sarcină plină.

Dimensiuni compacte, confort în utilizare și întreținere

Centrala Logamax plus GB012 este un produs robust cu dimensiuni reduse, care permit montarea în spații înguste. Adâncimea de numai 355 mm și înălțimea de 440 mm, precum și spațiul necesar de montaj de doar 0,3 metri pătrați, o fac extrem de manevrabilă. Este ușor de transportat și de montat, iar accesul rapid la toate componentele interioare, o

fac extrem de ușor de controlat în timpul operațiilor de mentenanță și service.

Panoul de comandă Cotronic 3 al centralei cu condensare

Automatizarea avansată a centralei asigură coordonarea funcționării componentelor electronice, comanda și controlul echipamentelor și funcțiilor de modulare și de siguranță ale centralei. Display-ul LCD permite afișarea codurilor de eroare, prin șiruri de litere și cifre, ceea ce ușurează enorm munca specialistului de service. De asemenea, prin intermediul butoanelor de pe panoul frontal și al ecranului digital, utilizatorul poate regla temperatura din circuitul de încălzire și cea a apei calde menajere.

Funcționare în totală siguranță

Componentele de protecție cu care este echipată centrala Logamax plus GB012 au menirea de a asigura utilizatorii că aceasta va funcționa întotdeauna în deplină siguranță și în condiții de maximă economie. Panoul de comandă Cotronic 3 (cu detectare lipsă flacăra și valve cu solenoid), senzorul de încălzire pe tur, termostatul de siguranță pe tur, senzorul de gaze arse, senzor nivel condensat în recuperator, vana de gaz, vasul de expansiune, electrodul de ionizare, senzor ventilator pentru reglarea turației, termostatul de siguranță gaze arse, sifon condens, supapa de încălzire sau senzorul electronic de protecție la îngheț - iată principalele elemente de siguranță care contribuie la buna funcționare a centralei. De asemenea, funcția de blocare Child Lock împiedică folosirea neautorizată a centralei de către copii nesupraveheați.

„Centrala Logamax plus GB012 poate fi integrată - prin intermediul unui kit solar - într-o instalație de panouri solare termice. Astfel, se pot obține economii suplimentare de combustibil gazos prin folosirea energiei solare pentru încălzirea apei de uz casnic“



Avantajele centralei termice Logamax plus GB012, dintr-o privire:

- înaltă eficiență energetică, de 103 %, datorită tehnologiei de încălzire cu condensare
- preț foarte avantajos pentru o centrală cu condensare
- dimensiuni compacte, consumă un spațiu redus pentru montare
- economie de bani datorită consumului redus de gaz metan
- reducere la minim a emisiilor poluante
- numeroase elemente de siguranță și protecție
- instalare, reglare și mentenanță rapide și simplă de efectuat
- fiabilitate și durabilitate excelente
- design elegant

* ACM = apă caldă menajeră

Robert Bosch SRL
Departament Termotehnică
Horia Măcelariu 30-34
013937 București
office@ro.buderus.com
Tel: +40 21 405 75 00
Fax: +40 21 233 67 50

www.buderus.ro

Partenerul dumneavoastră competent pentru o încălzire de calitate:



Logamax plus GB012	UM	
Putere termică nominală min/max - Încălzire 50/30°C	kW	7.8 - 27.2
Putere termică nominală max - Încălzire 80/60°C	kW	25.5
Putere termică nominală max - ACM	kW	25.5
Grad normal de utilizare la curba de încălzire 50/30 °C	%	103
Debit de gaz metan necesar	m³/h	2.7
Presiune alimentare gaz metan necesară	mbar	17 - 25
Debit maxim apă caldă	l/min	10
Temperatură apă caldă	°C	40 - 60
Dimensiuni (HxLxI)	mm	715x440x355
Greutate	kg	37
Cod aparat		7736900102

