

Centrala termică murală Bosch Gaz 3000 W

Performanțe ridicate. Compactă și fiabilă.



BOSCH

Tehnică pentru o viață



Centralele termice convenționale de la Bosch – tehnologie sigură, montaj rapid, exploatare simplă



Bosch – lider european în tehnica de încălzire

De peste o sută de ani, numele Bosch simbolizează tehnica de înaltă calitate și forță inovatoare exemplară. Soluțiile de încălzire și de preparare a apei calde constituie una din numeroasele competențe ale Grupului Bosch. În calitate de lider european în domeniul sistemelor de încălzire, Bosch oferă o gamă variată de echipamente, de la centrale termice murale și cazane de sol cu combustibil solid până la panouri solare sau pompe de căldură. Acestea îndeplinesc cele mai înalte așteptări în ceea ce privește energia termică și confortul, asigură o înaltă eficiență energetică și protejează mediul ambient.

Centralele termice de la Bosch oferă confort și siguranță

Consum economic de gaz metan, confort ridicat de apă caldă, ușurință în exploatare, dimensiuni compacte, funcționare în deplină siguranță și un preț avantajos - iată câteva dintre beneficiile oferite utilizatorilor de către centralele termice convenționale de la Bosch. Panoul de comandă inteligent și automatizările disponibile asigură o funcționare flexibilă, adaptată perfect la cerințele personale ale clientilor.

Protejarea mediului ambiant

Gazul natural este combustibilul fosil care, prin ardere, produce un nivel minim de emisii. Arde fără reziduuri, fără fum, iar emisiile de CO₂ sunt considerabil mai mici decât în cazul altor combustibili fosili. Aceasta conduce la protejarea aerului și a mediului ambiant în general.

Bosch Gaz 3000 W: capacitate maximă, dimensiuni ideale



Centrală murală compactă

Dacă nu dispuneți de mult spațiu, Bosch Gaz 3000 W este alegerea ideală. Datorită dimensiunilor mici ale centralei (700 mm x 400 mm x 298 mm), ea poate fi instalată în spații înguste, chiar și în nișe. Poate fi integrată fără probleme în bucătărie. În plus, este cu adevărat silențioasă.

Confort sporit de apă caldă menajeră

Bosch Gaz 3000 W vă asigură un foarte bun confort de apă caldă (**, conform standardului EN 13203). Ceea ce înseamnă că timpul de aşteptare este minim, apa caldă fiind rapid disponibilă la robinet, la temperatura dorită de Dvs., iar variațiile de temperatură ale apei sunt minime. Aceasta mulțumită sistemului Quick Tap de la Bosch: printr-o scurtă rotire a robinetului, indicați centralei că aveți nevoie de apă caldă, iar sistemul începe imediat prepararea acesteia. Căteva secunde mai târziu, când porniți din nou robinetul, vă veți bucura de apă caldă imediat. Astfel economiști apă, timp și energie.



Bosch Gaz 3000 W este o centrală termică combi de 24 kW: asigură, în același aparat, încălzirea eficientă a locuinței și apă caldă pentru consumul casnic. Necesară un spațiu minim pentru montaj și dovedește o fiabilitate maximă.

Este disponibilă în următoarele variante:

ZW24-2AE (tiraj forțat) și ZW24-2KE (tiraj natural)

Panou de comandă simplu și ergonomic

Panoul de comandă al centralei asigură un reglaj simplu și rapid. Afisajul cu cristale lichide (LCD) oferă utilizatorului informațiile necesare privind temperatura în circuitul de încălzire și temperatura apei calde menajere. În cazul apariției unei eventuale perturbări în funcționare, aceasta este afișată pe display sub forma unui cod de eroare, remedierea realizându-se mult mai repede.

Kit solar

Centrala Bosch Gaz 3000 W poate fi racordată la o instalație solară prin intermediul unui kit solar, care poate fi montat odată cu centrala sau ulterior instalării acesteia. În funcție de nivelul radiației solare, panourile solare realizează preîncălzirea, respectiv încălzirea apei de consum casnic.

Beneficii clare pentru utilizatori

- Montare ușoară datorită dimensiunilor compacte (700 mm x 400 mm x 298 mm) și a greutății reduse
- Posibilitatea de a fi instalată în spații înguste
- Confort sporit de apă caldă menajeră (**)
- Sistemul Quick Tap permite obținerea imediată și eficientă a apei calde
- Exploatare simplă datorită panoului de comandă ergonomic
- Întreținere ușoară datorită displayului cu cristale lichide care afișează eventualele coduri de eroare
- Compatibilitate cu o instalație de panouri solare prin intermediul unui kit solar
- Design armonios
- Funcționare silentioasă

Date tehnice:

| Tip aparat | UM | ZW 24-2 AE | ZW 24-2 KE |
|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Tiraj | | Forțat | Natural |
| Putere nominală utilă | kW | 24 | 24 |
| Putere maximă utilă pentru preparare acm | kW | 26,5 | 26,5 |
| Domeniul de reglare a puterii utile de încălzire | kW | 10,0 - 24,0 | 8,0 - 23,6 |
| Consumul de gaz metan la putere maximă | m ³ /h | 2,8 | 2,8 |
| Consumul de GPL la putere maximă | kg/h | 2,1 | 2,1 |
| Vasul de expansiune | l | 6 | 6 |
| Temperatura gazelor arse la putere max/min | °C | 140 | 140 |
| Temperatura maximă pe tur la încălzire | °C | 88 | 88 |
| Presiune maximă în instalație | bar | 3 | 3 |
| Temperatură acm la poziție maximă termostat | °C | 60 | 60 |
| Debit min/max acm | l/min | 1,8 - 6,9 | 1,8 - 6,9 |
| Temperatură acm la poziția minimă termostat | °C | 40 | 40 |
| Debit min/max acm | l/min | 1,8 - 10 | 1,8 - 10 |
| Domeniul de reglare a temperaturii | °C | 40 - 60 | 40 - 60 |
| Dimensiuni centrale (înălțime x lățime x adâncime) | mm | 700 x 400 x 298 | 700 x 400 x 298 |
| Greutate (fără ambalaj) | kg | 33 | 27,5 |

Robert Bosch SRL
Departament Termotehnică

str. Horia Măcelariu 30-34
Sector 1, București
Tel: +40 21 405 75 00
Fax: +40 21 233 13 13
infott@ro.bosch.com
www.bosch-climate.ro

