

CERASMART:

mică, ușoară și economică

Încălzire și apă caldă cu același aparat

Minicentrala termică murală cu condensare model CERASMART, cod ZWB 7-26 AE 23, este livrabilă în varianta combi, care asigură atât căldură, cât și apă caldă menajeră preparată în regim instantaneu. Având o putere reglabilă pe un domeniu larg, între 7 și 26 kW, tiraj forțat și cameră de ardere închisă etanș, Cerasmart este ideală pentru apartamente și locuințe unifamiliale, care nu dispun de coș pentru evacuarea gazelor arse.

Automatizare fiabilă pentru o operare simplă a centralei

Panoul de comandă Bosch Heatronic, un sistem de automatizare al centralelor de la Junkers îndelung verificat și confirmat de practică, asigură și centralei Cerasmart o exploatare extrem de ușoară și rapidă. Toate funcțiile relevante, legate de temperaturi și de service, sunt apelabile și utilizabile prin intermediul unui display multifuncțional.

Dimensiuni

compacte pentru spații înguste

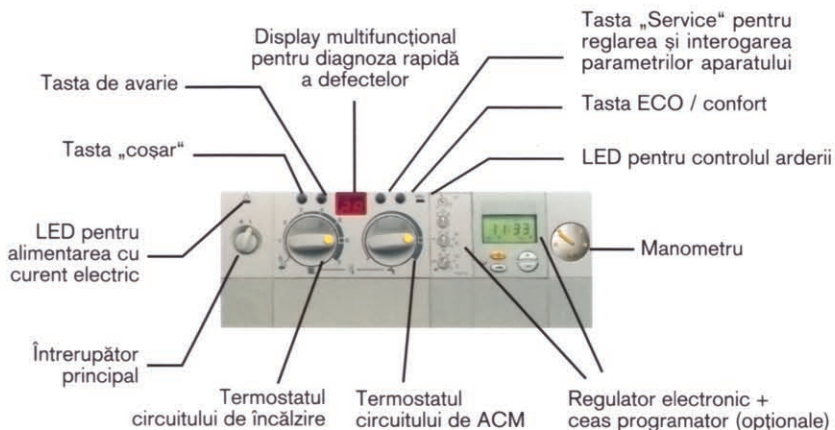
Cerasmart are dimensiuni reduse, fiind una dintre cele mai compacte centrale termice din clasa ei. Cu o lățime de numai 440 mm, ea poate fi montată în nișe sau integrată în alte spații înguste, deci practic aproape oriunde în locuință. Celelalte dimensiuni sunt: înălțimea 850 mm, adâncimea 360 mm.

Greutatea mică ușurează montajul

Greutatea redusă a centralei Cerasmart, de numai 46 kg, permite efectuarea montajului fără probleme chiar și de către o singură persoană, ceea ce conduce la economie de timp și de bani.



Panoul Bosch Heatronic:



Confort foarte bun de apă caldă

Cerasmart oferă un debit maxim de apă caldă menajeră (ACM) de 14 litri / min, ceea ce reprezintă o cantitate suficientă pentru nevoile unei locuințe obișnuite. Centrala asigură un răspuns rapid la solicitarea de apă caldă a utilizatorului.

Schimbătorul de căldură pentru ACM este un schimbător în plăci, din inox, de tipul în contracurent, având 33 de plăci. El necesită un spațiu redus pentru montaj în interiorul centralei și utilizează fenomenul de condensare la prepararea ACM. Construcția acestui schimbător reduce considerabil riscul de depunere a calcarului. Schimbătorul este ușor de întreținut de către instalator, iar temperatura obținută este exact temperatura reglată.



Funcționare

silențioasă

Nivelul de zgomot la care lucrează Cerasmart este foarte redus, de numai 35 dB (A), ceea ce asigură utilizatorului o atmosferă plăcută și silențioasă.

Randament excelent

Prin utilizarea unei părți a căldurii remanente în gazele de ardere, Cerasmart atinge un înalt grad de utilizare a energiei introduse în sistemul termotehnic al centralei: 109%, ceea ce contribuie la minimizarea emisiilor de substanțe poluante.

Date tehnice

CERASMART ZWB 7 - 26 (combi)

Putere termică nominală maximă (40 / 30) la funcționarea pe încălzire	21,8 kWh
Putere termică nominală maximă la funcționarea pe ACM	26,8 kWh
Grad de utilizare a energiei (randament normat maxim raportat la puterea calorică inferioară)	109%
Emisii de NOx	20 mg / kWh
Emisii de CO	7 mg / kWh
Nivel de zgomot	35 dB (A)
Puterea electrică absorbită	96 W
Tiraj	Forțat
Lățime x înălțime x adâncime	440 x 850 x 360 mm
Greutate	46 kg