

# Căldură eficientă pentru clădiri cu necesar de energie ridicat: Logano G234

Bilanțul energetic excepțional al cazanului de încălzire Logano G234 se bazează pe conceptul consecvent de funcționare în regim de temperaturi joase.

Rezultatul îl reprezintă un grad de utilizare foarte bun de 93%.



Logano G234 este ideal pentru clădiri cu mai mult de 2 unități locative și pentru clădiri administrative sau industriale mai mici. Cu structură tehnică relativ redusă, acesta oferă siguranță ridicată și performanță până la 60 kW.

Față de încălzirea descentralizată, unde fiecare locuință este dotată cu o centrală termică proprie, instalația de încălzire centrală oferă numeroase avantaje. Costurile cu investiția inițială, instalarea și întreținerea sistemului sunt preluate de toți beneficiarii sistemului de încălzire ceea ce conduce la economii substanțiale. O instalație de încălzire centrală convinge prin eficiență ridicată și un consum redus de combustibil cu emisii scăzute de noxe.

Un ansamblu pentru economisirea energiei cu un domeniu larg de utilizare.  
Pur și simplu mai economic: încălzire centrală.



Logano G234

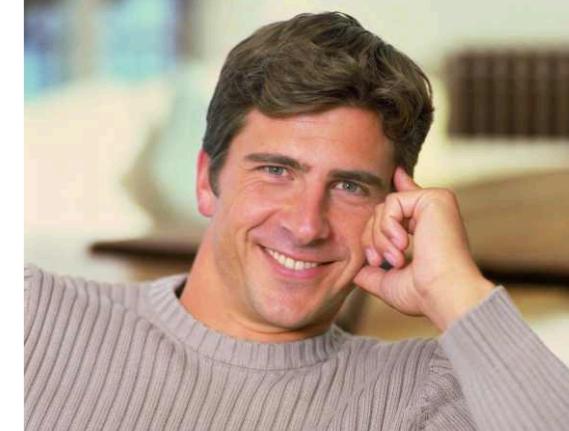
Această tehnologie economică a cazanului Logano G234 poate fi utilizată și pentru clădiri cu mai multe apartamente. În acest caz, asigurarea centralizată, economică și în același timp performantă a căldurii, este deosebit de importantă. Iar în combinație cu un boiler de mare capacitate din gama Buderus - Logalux se asigură și un confort sporit de apă caldă menajeră pentru toți locatarii.

Construcția sub formă tubulară a arzătorului Logano G234 conduce la temperaturi uniform distribuite. Suprafața mare cedează mai multă căldură și reduce NOx. Arzătorul atmosferic cu gaz natural poate fi adaptat ulterior, fără cheltuieli mari, pentru gaz lichefiat.

Funcționarea în regim de joasă temperatură impune cerințe mari privind materialul și construcția unui cazon de încălzire. La temperaturi joase ale cazonului se poate forma condens, care, în timp, determină coroziunea cazonului. Buderus rezolvă această problemă folosind o fontă cenușie specială, deosebit de rezistentă la acțiunea condensului. Construcția camerei de ardere și a suprafețelor de transfer termic corespunde proceselor de ardere în vederea utilizării optime a energiei și a pierderilor reduse prin gazele de evacuare.

Logano G234 se livrează premontat cu arzător cu gaz reglat din fabrică. Gama largă de accesorii, cum ar fi racordurile cazon boiler cu etanșare plană și izolare termică, ușurează și acceleră montajul. Același avantaj îl reprezintă și sistemul de montaj rapid al circuitului de încălzire corespunzător puterii cazonului, care poate fi montat direct pe cazon sau pe perete.

A încălzi economic înseamnă a încălzi ecologic: emisii sub valorile limită. Ideal pentru funcționare economică în regim de joasă temperatură: fontă cenușie specială de la Buderus. Tehnica de sistem Buderus: reducerea costurilor prin accesorii adecvate.



## Avantaje:

- grad de utilizare de 93%
- ideal pentru clădiri cu necesar mai mare de energie
- arzător atmosferic ecologic cu preamestec
- adaptabil pentru gaz natural și lichefiat
- ofertă largă de boilere verticale până la 1000 litri

Puterea cazonului (kW)	38	44	50	55	60
Putere termică nominală (kW)	38	44	50	55	60
Adâncime (mm)	726	726	726	726	746
Lățime (mm)	650	650	740	740	830
Înălțime (mm)	974	974	974	974	974
Greutate netă (kg)	221	221	255	255	310