

[Aer]

[Apă]

[Pământ]

[Buderus]

Centrale termice murale
cu condensare, pe gaz

Domeniu de putere:
între 30 și 45 kW

Logamax plus GB162

■ Deosebit de durabile datorită
tehnologiei unice ALU plus

■ Tehnologie în condensare
extrem de eficientă energetic

■ Ideale pentru a funcționa
împreună cu boilere de apă
caldă



Excelent

Premiu iF Award 2008
la categoria „Industrie”.

Pentru un plus de eficiență energetică.

Cine alege să se încălzească folosind tehnologia condensării, se va încălzi cu adevărat eficient. Dar cine alege ultramoderna centrală termică cu condensare Logamax plus GB162 va fi cu un pas înaintea tuturor. Iar aceasta deoarece centrala termică Logamax plus GB162 utilizează la maximum energia disponibilă. În comparație cu centralele obișnuite, tehnologia în condensare a lui Logamax plus GB162 economisește până la 15%

din energie, iar în comparație cu centralele vechi, până la 30%: datorită stratului de protecție inovator ALU plus și a arzătorului ceramic cu un domeniu larg de modulare care oferă o eficiență energetică normată de până la 110,5%. Iar mulțumită tehnologiei FLOW plus și a pompei de circulație cu reglare automată a turației se economisește atât de multă energie electrică, încât Logamax plus GB162 este capabilă să respecte cele mai severe cerințe ale clasei A de eficiență energetică.



Mai mult decât un simplu strat de protecție a suprafeței: Buderus a folosit la construcția schimbătorului de căldură tehnologia inovatoare ALU plus. Aceasta asigură atât o durabilitate sporită, cât și o excelentă conductivitate termică. Un concept care a convins și Netherlands Aluminium Centre, care a recompensat acest schimbător de căldură cu premiul European Aluminium Award 2006.

Căldura este elementul nostru

Buderus

Un plus de avantaje

Centrala termică Logamax plus GB162 economisește atât energie, cât și spațiu. Formatul său extrem de compact vă aduce un mare avantaj, întrucât fiecare centimetru în minus înseamnă mai multă libertate în alegerea spațiului în care se va monta. Instalația poate fi amplasată în orice nișă sau colț de încăpere și se remarcă prin montarea foarte simplă. Un avantaj în plus: în funcție de preferință Logamax plus GB162 vă va răsfăța și cu un confort deosebit de apă caldă.



Logamax plus GB162 cu
boiler stratificat de 40 de litri

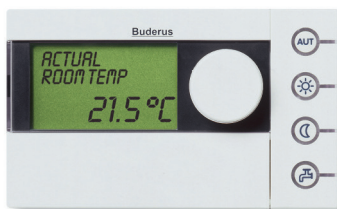
Fără reproș

Apă caldă menajeră mai multă, dimensiuni mai mici: o misiune pe care o îndeplinește perfect un modul opțional – boilerul stratificat din oțel inoxidabil. Se poate „atașa” foarte simplu la Logamax plus GB162 și constituie o completare armonioasă, atât din punct de vedere funcțional,

cât și estetic. Acest procedeu ingenios face ca procesul de încălzire să fie continuu și instalația să poată furniza neîntrerupt apă caldă menajeră. În cifre: 21.1 litri de apă timp de 10 minute la $\Delta T = 30\text{ K}$, la o putere termică nominală de 33 kW.

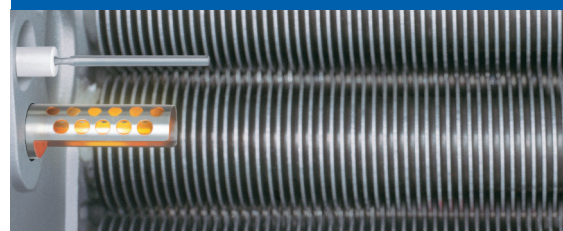
Un sistem deschis către viitor

Integrare, extindere, modernizare: cu Buderus aveți toate aceste opțiuni. Logamax plus GB162 e gata să utilizeze, de pildă, energia solară sau combustibilul solid. Totul ca și cum ar fi automatizat.



Automatizarea Logamatic RC35

Centrala termică Logamax plus GB162 este încă o dată economică datorită arzătorului ceramic cu modulației ETA plus, care adaptează în mod optim energia la necesarul de căldură. Urmarea: mai puține porniri ale arzătorului mai ales în domeniul puterilor mici și, prin aceasta, rezultă un spor de eficiență cu un consum foarte mic de combustibil.



Avantajele centralei Logamax plus GB162, dintr-o privire:

- strat de protecție ALU plus inovator și robust
- cea mai modernă tehnologie, la un raport preț-calitate atractiv
- tehnologie în condensare, de mare eficiență
- centrală termică extrem de robustă și fiabilă
- utilizare și întreținere facile
- configurație ideală pentru încălzirea apei calde menajere
- pompă de circulație cu reglare automată a turației și consum redus de energie
- curățare ușoară
- întreținere ieftină
- cost de exploatare scăzut
- montare pe perete, cu economie de spațiu
- protejează mediul

Logamax plus	GB162-30T40S	GB162-35	GB162-45
Putere termică nominală (kW)	5.0 - 29.4	6.1 - 33.5	9.7 - 43.5
Putere termică încălzire 80/60°C (kW)	4.8 - 28.7	5.8 - 32.7	9.6 - 42.5
Putere termică încălzire 50/30°C (kW)	5.3 - 30.2	6.5 - 35.1	10.4 - 44.9
Putere acm (kW)	33.4	33.5	43.5
Eficiență termică normală (%)	110.5	110.5	110.9
Înălțime (mm)	695	695	695
Lățime (mm)	920	520	520
Adâncime (mm)	465	465	465

