

CERACLASSCOMFORT ȘI CERACLASSEXCELLENCE

# Centralele termice CeraclassComfort și CeraclassExcellence

Confort pentru toate locuințele



CERACLASSCOMFORT

CERACLASSEXCELLENCE

Centralele termice murale CeraclassComfort și CeraclassExcellence cu combustibil gazos oferă utilizatorului un confort deosebit la încălzire și preparare de apă caldă menajeră.

## Avantaje:

- disponibile în următoarele variante de puteri:
  - CeraclassComfort: 24 kW: ZWE24-5MFA (tiraj forțat)  
ZWE24-5MFK (tiraj natural)
  - 28 kW: ZWE28-5MFA (tiraj forțat)
  - CeraclassExcellence: 28 kW: ZC28-3MFA (tiraj forțat) - numai pentru încălzire; pentru prepararea apei calde menajere este necesar un boiler încălzit indirect
- eficiență maximă pe încălzire (\*\*\*) datorită camerei de ardere îmbunătățite
- funcționare silențioasă datorită blocului hidraulic cu izolație fonică; nivel de zgomot (37 dBA)
- compatibilitate cu o instalație solară prin intermediul unui nou program software (CeraclassExcellence) sau prin intermediul unui kit solar (CeraclassComfort)

Căldură pentru o viață

 **JUNKERS**  
Grupul Bosch

## Compatibilitate cu o instalație solară

Junkers oferă o combinație eficientă: centralele Ceraclass pot fi conectate la o instalație solară prin intermediul unui nou program software (CeraclassExcellence) sau a unui kit solar (CeraclassComfort). Astfel se poate utiliza energia solară, care este total nepoluantă, ceea ce contribuie decisiv la protejarea mediului înconjurător și reduce costurile de producere a apei calde menajere în medie pe an cu până la 60%.

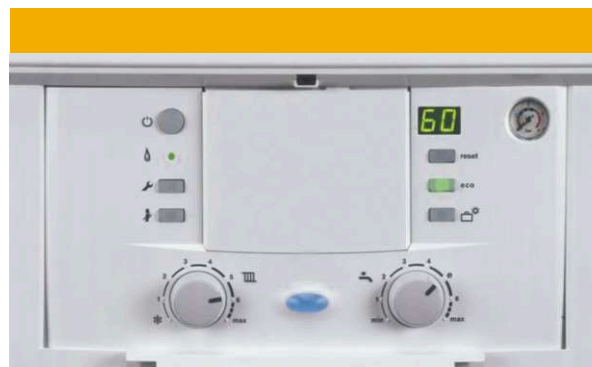
## COM/ECO confortabil și economic

Tasta COM/ECO permite alegerea regimului de preparare a apei calde menajere a centralei CeraclassComfort. Printr-o preîncălzire permanentă, aparatul furnizează instantaneu apă caldă la temperatura solicitată. Apăsând tasta ECO se anulează această opțiune, realizându-se astfel economii de energie.

## FR100 (accesoriu opțional; se comandă separat)

Pentru un control optim al instalației de încălzire centralele CeraclassComfort și Excellence se pot echipa suplimentar cu automatizarea FR100. Principalele caracteristici ale acestora sunt:

- adaptarea puterii de încălzire prin modulare
- afișaj iluminat, cu indicarea orei, zilei și temperaturii ambiante
- 3 nivele liber programabile pentru încălzire, economie și antiîngheț
- afișează coduri de eroare și service în text clar
- se poate monta pe panoul de comandă al centralei sau pe perete



Heatronic III



FR100

## Date tehnice:

Tip aparat	UM	CeraclassComfort ZWE 24-5 MFA	CeraclassComfort ZWE 28-5 MFA	CeraclassComfort ZWE 24-5 MFK	CeraclassExcellence ZSC 28-3 MFA
Tiraj		Forțat	Forțat	Natural	Forțat
Putere nominala utilă	kW	24,0	28,1	24,0	28,1
Putere maximă utilă pentru preparare acm	kW	24,0	28,1	24,0	-
Domeniul de reglare a puterii utile de încălzire	kW	7,3 - 24,0	8,6 - 28,1	7,3 - 24,0	8,6 - 28,1
Consumul de gaz metan la putere maximă	m <sup>3</sup> /h	2,8	3,2	2,8	3,2
Consumul de GPL la putere maximă	kg/h	2,0	2,4	-	2,4
Vasul de expansiune	l	8	8	8	8
Temperatura maximă pe tur la încălzire	°C	82	82	82	88
Presiune maximă în instalație	bar	3	3	3	3
Temperatură acm la poziția maximă termostat	°C	60	60	60	-
Debit min/max acm	l/min	13,8	16,1	17,2	-
Temperatură acm la poziția minimă termostat	°C	40	40	40	-
Domeniul de reglare a temperaturii	°C	2,5 - 10	2,5 - 12	2,5 - 10	-
Dimensiuni centrală (înălțime x lățime x adâncime) mm		850 x 400 x 370	850 x 440 x 370	850 x 400 x 370	850 x 440 x 370
Greutate (fără ambalaj)	kg	36	37	31,5	43

Distribuitor autorizat:



Robert Bosch SRL  
 Departament Termotehnică  
 Str. Horia Măcelariu 30-34  
 Sector 1, București  
 infott@ro.bosch.com  
 www.junkers.ro

