

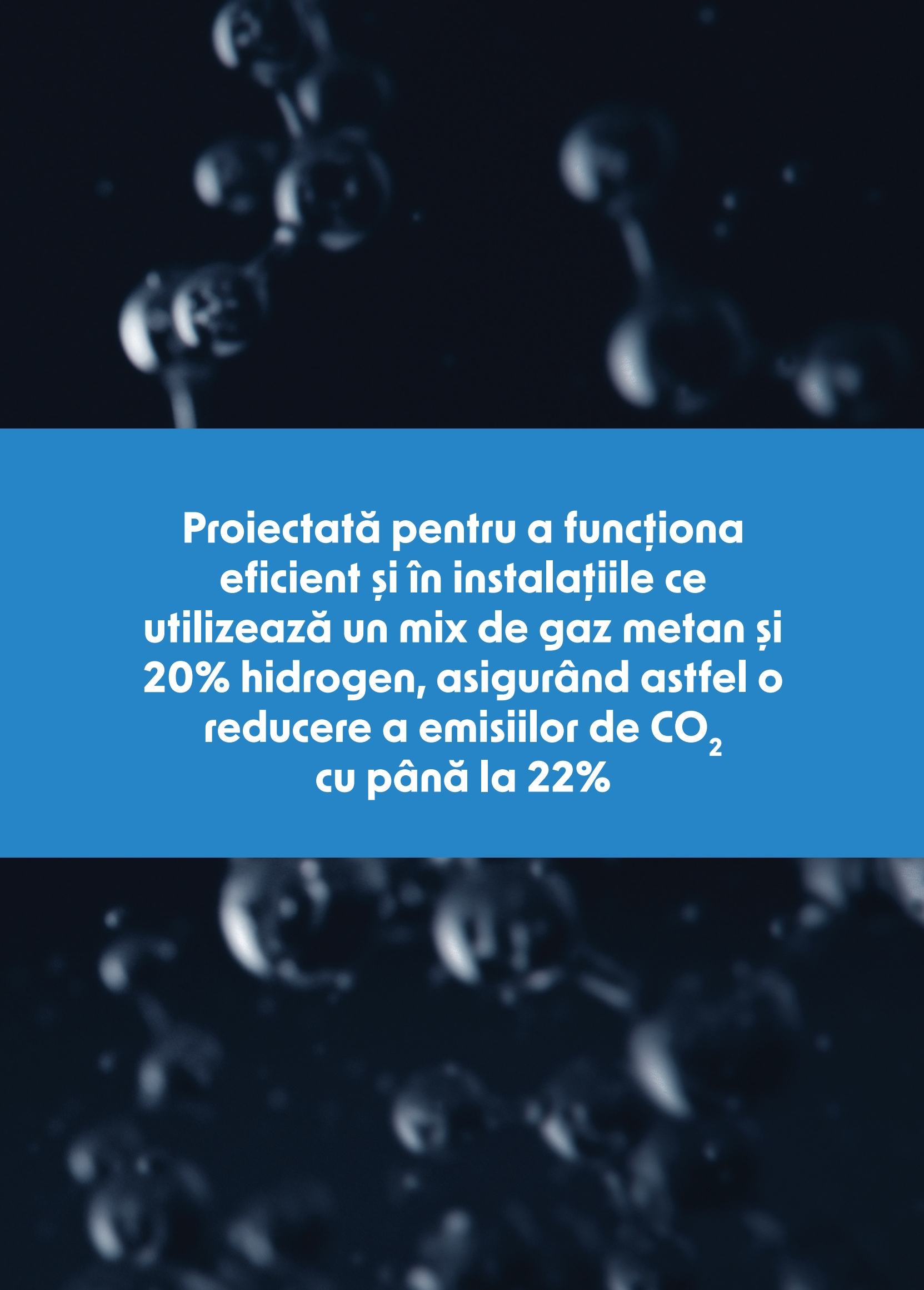


Noua centrală Romstal EcoHeat



HYDROGEN
20% READY





**Proiectată pentru a funcționa
eficient și în instalațiile ce
utilizează un mix de gaz metan și
20% hidrogen, asigurând astfel o
reducere a emisiilor de CO₂
cu până la 22%**

Designed

by Giugiaro

Cel mai premiat designer auto din lume. A conceput estetica unora dintre cele mai frumoase mașini din ultimii 40 de ani: Lamborghini, Maserati, Bugatti, Volkswagen, Alfa Romeo etc.

Îmbinarea perfectă între performanțe excepționale și design elegant.

romstal

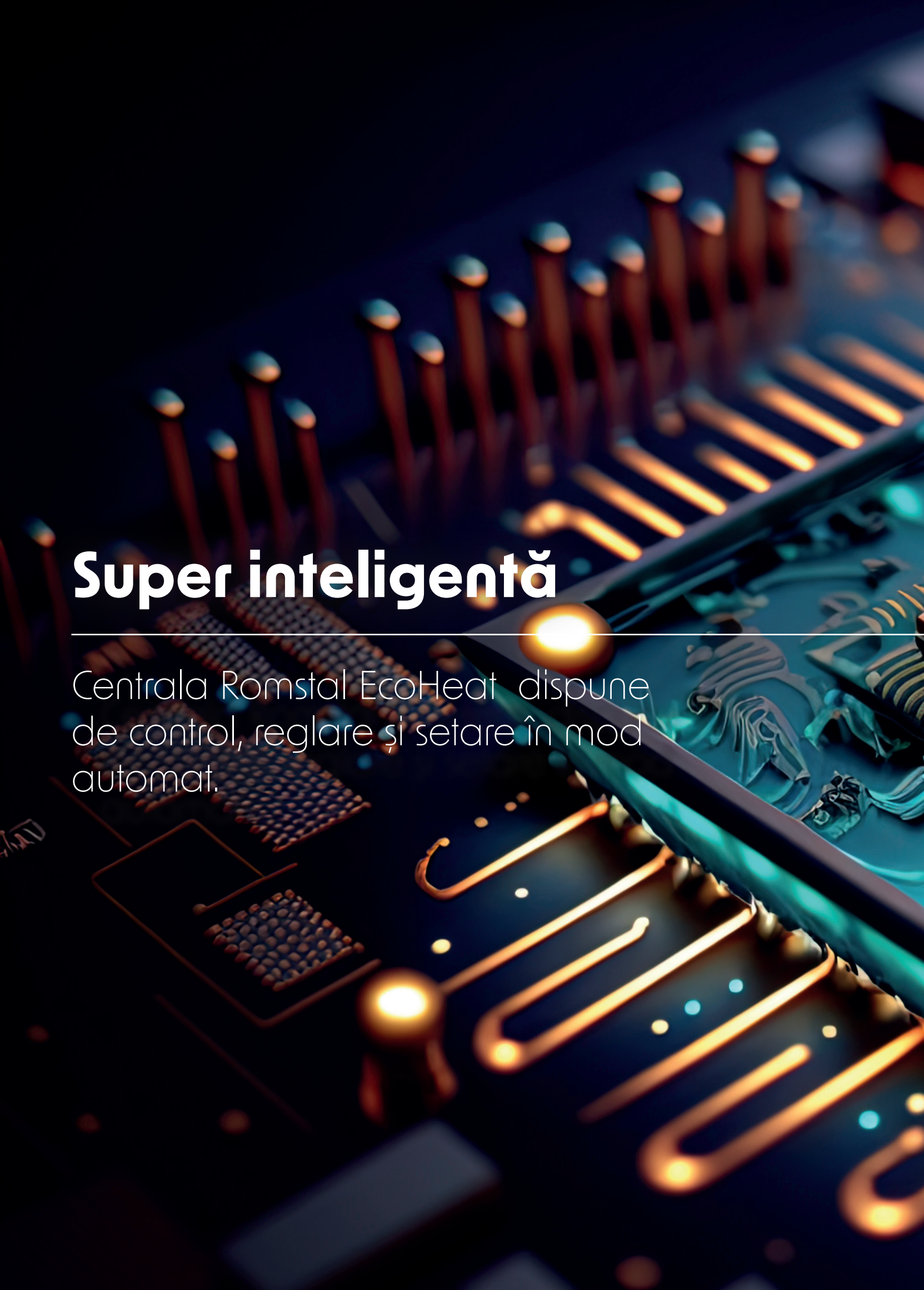




Super silențioasă.

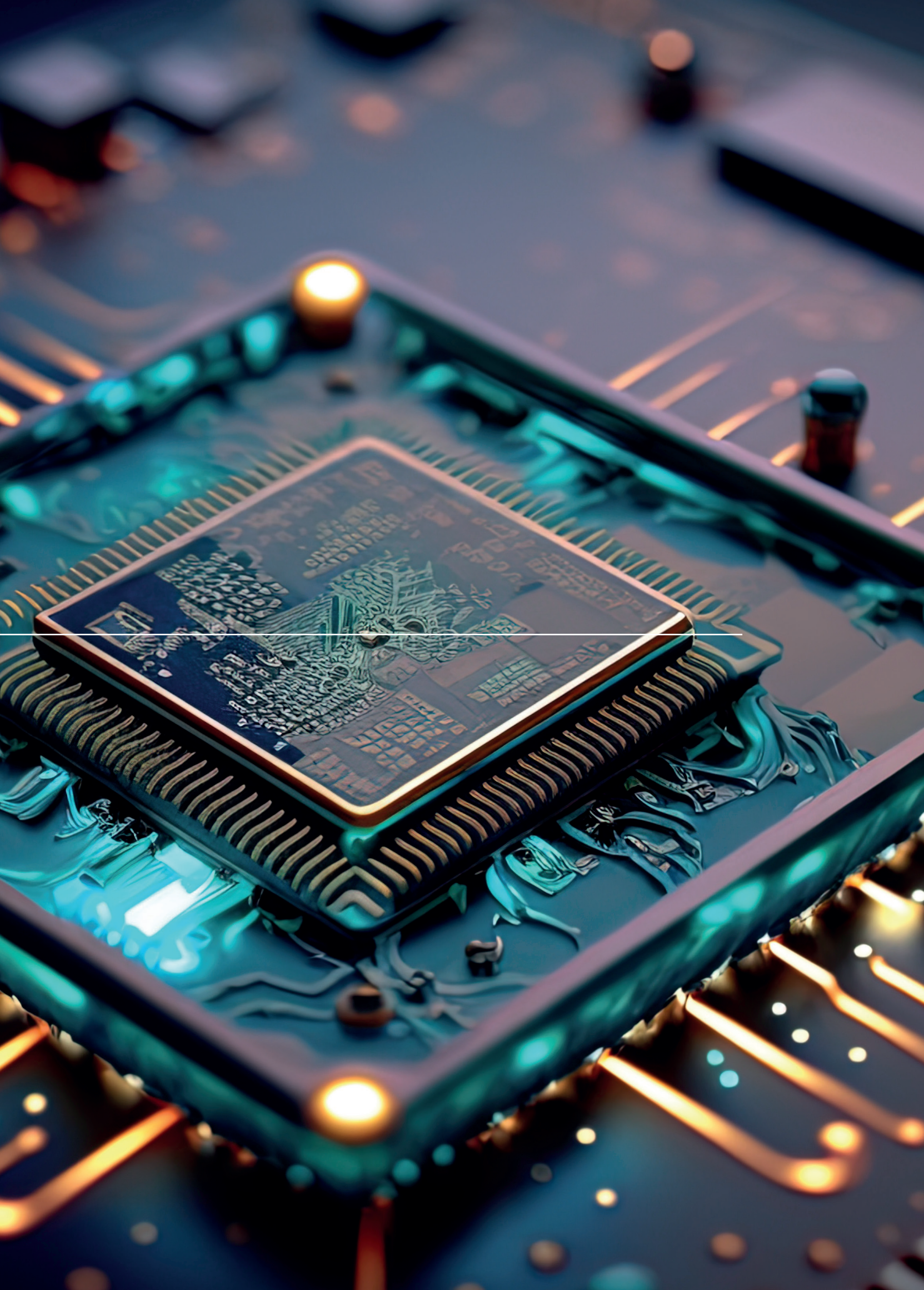
Tehnologie avansată de izolare fonică
și reducere a zgomotului



The background of the entire page is a detailed, artistic rendering of a computer circuit board. It features various components like integrated circuits, capacitors, and resistors, all illuminated with a warm, golden-yellow light that creates a sense of depth and technological sophistication. The lighting highlights the metallic textures and the complex layout of the board.

Super inteligentă

Centrala Romstal EcoHeat dispune de control, reglare și setare în mod automat.



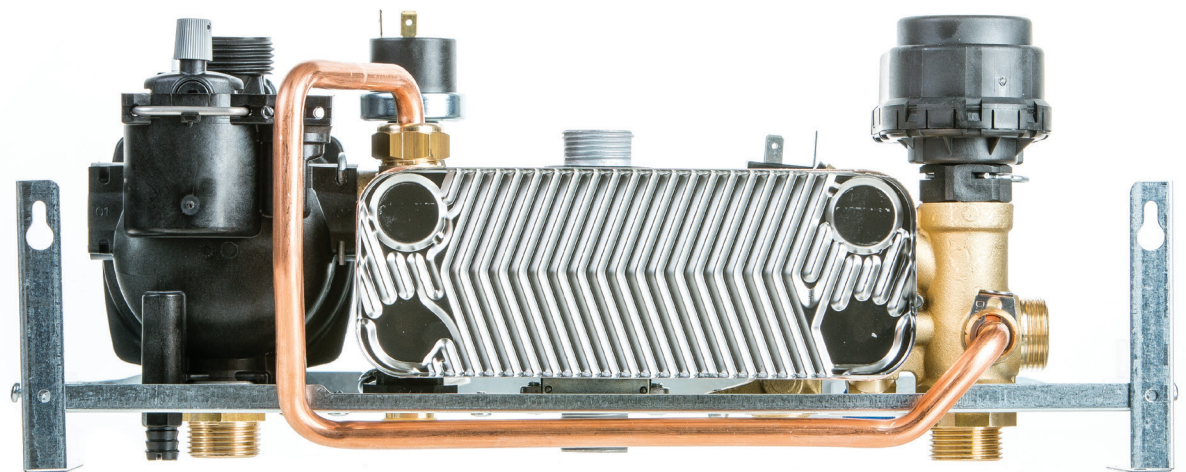
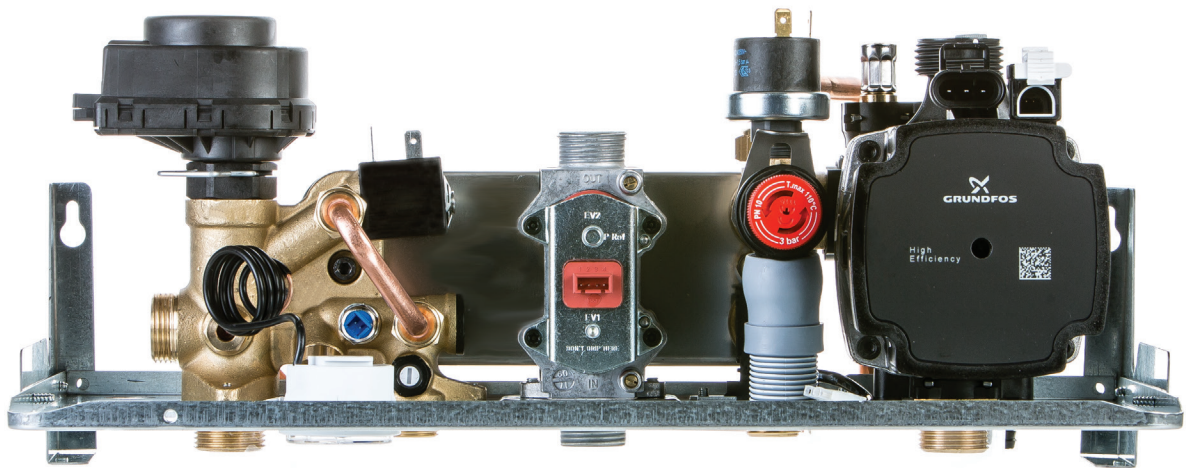
Super eficientă.

Schimbătorul de căldură din oțel inoxidabil al centralei Romstal EcoHeat are o secțiune interioară a serpentinelor de 4 ori mai mare*

- randament termic mai bun
- protecție la depunerea calcarului și murdăriei în instalație

* față de diametrele standard prezente la echipamentele similare de pe piață



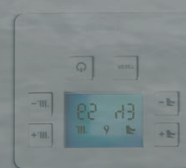


Super fiabilă.

Alama grupului hidraulic garantează fiabilitatea și robustețea maximă a centralei Romstal EcoHeat.

Romstal EcoHeat

Romstal EcoHeat oferă o dublă funcționalitate, asigurând atât încălzirea locuinței, cât și prepararea apei calde menajere.



romstal





Romstal



CONDENSARE



ÎNCĂLZIRE



ACM



RAPORT DE
MODULARE
1:10



PENTRU
INTERIOR



NIVEL REDUS
DE ZGOMOT



H₂
READY



RANDAMENT
TERMIC
SPORIT



EcoHeat

Este proiectată și certificată pentru a funcționa cu amestecuri de gaz metan și 20% hidrogen, reducând astfel emisiile de dioxid de carbon.

Centrala Romstal EcoHeat beneficiază de cele mai înalte standarde de siguranță din piață, datorită dublei etanșări a camerei de ardere.

Mai mult, modelul EcoHeat este unul dintre cele mai silențioase produse din piață. Camera de etanșare, amortizorul de zgomot și căptușeala cu proprietăți avansate de izolare fonică și absorbție a zgomotului, toate au rolul de a reduce semnificativ nivelul fonic al centralei.

Centrala Romstal EcoHeat



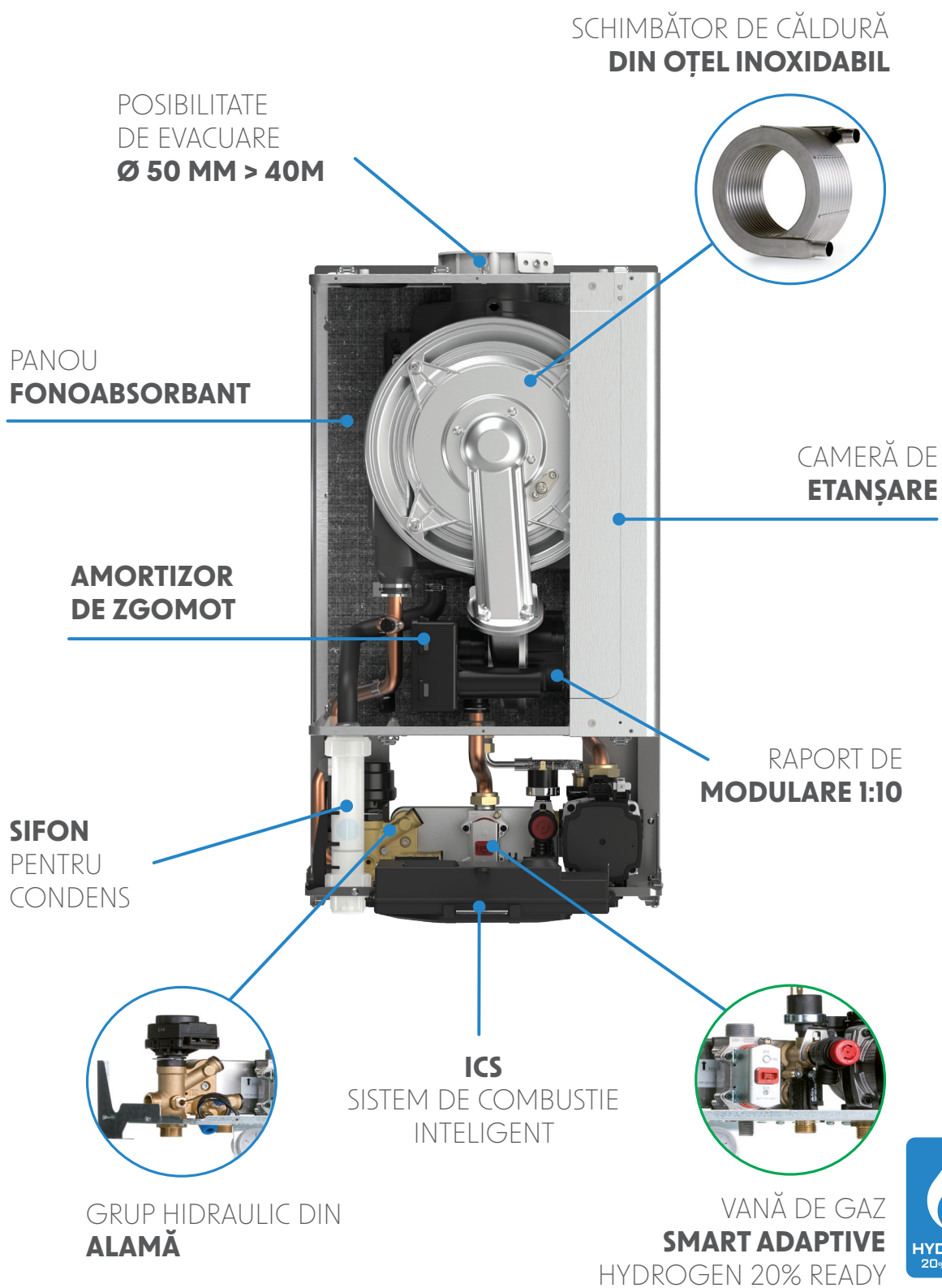
Dimensions:

L 400 mm H 700 mm W 324 mm

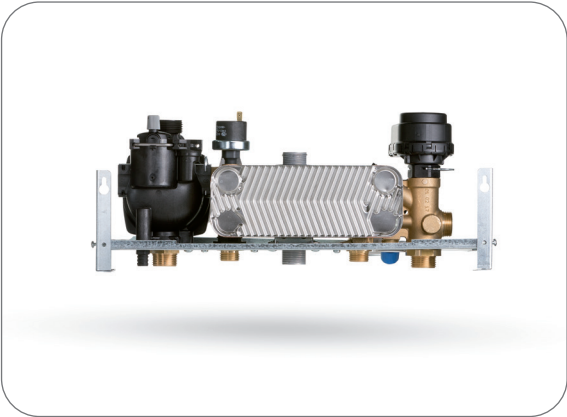
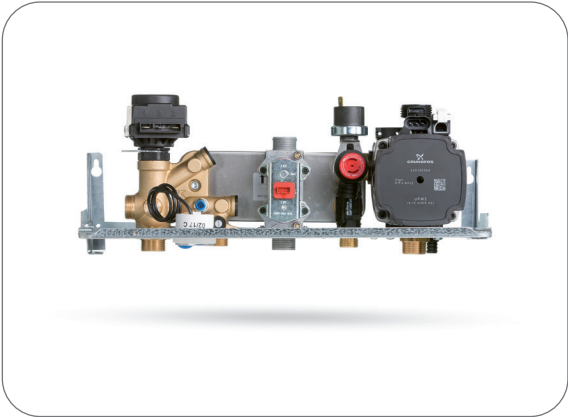
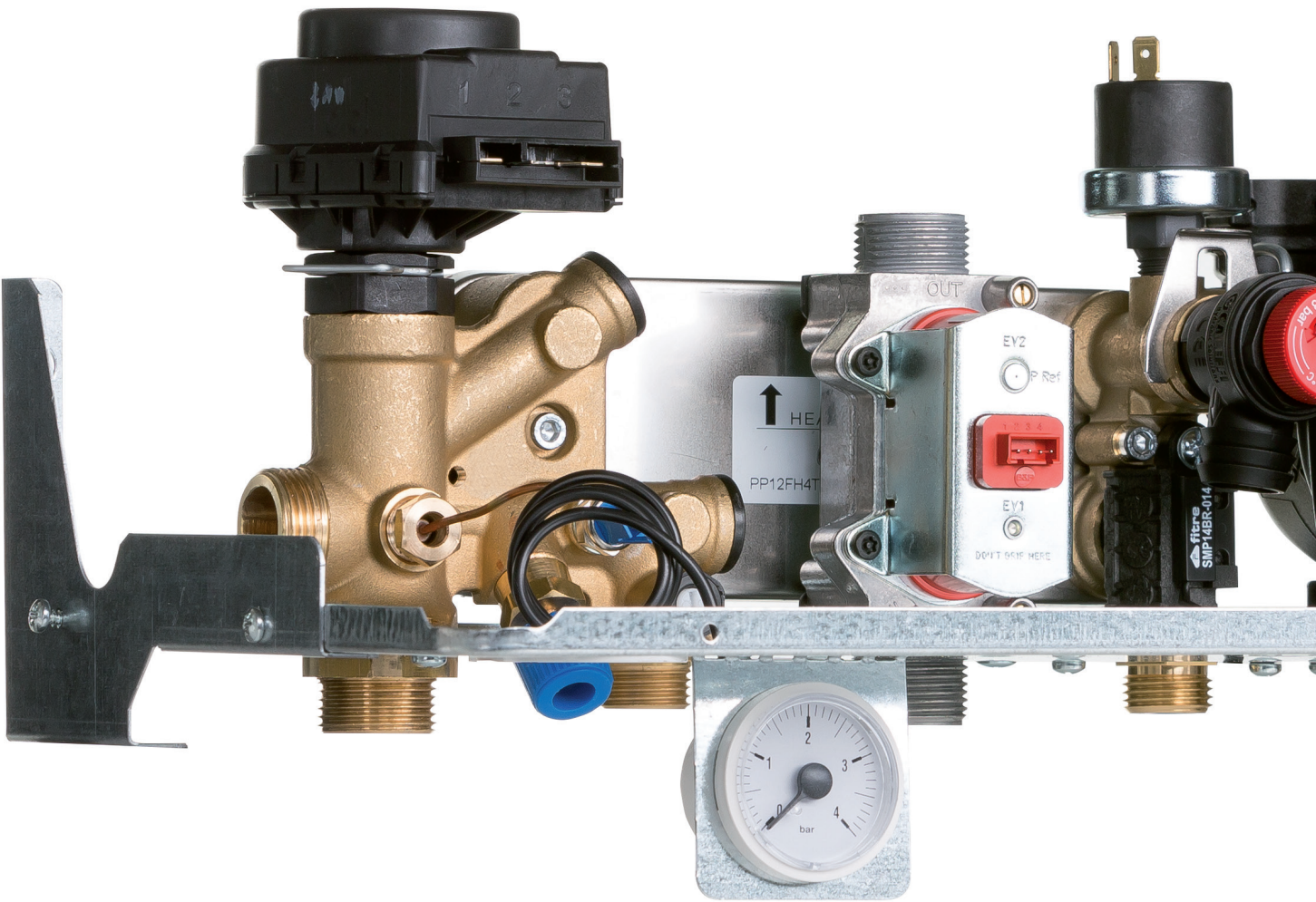
PLUS

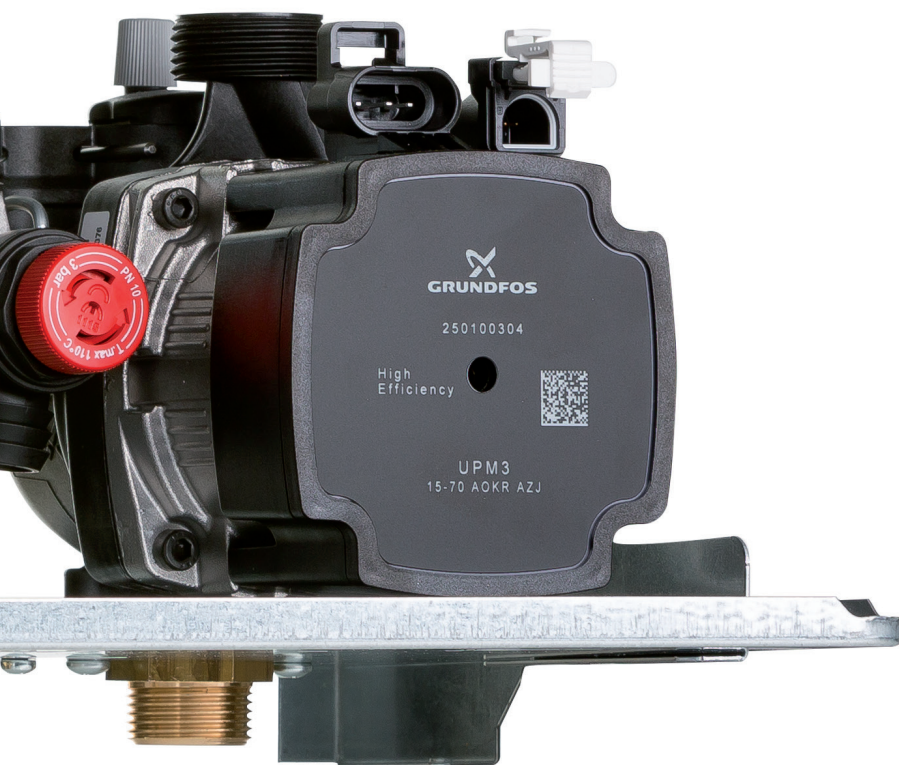
- Schimbător de căldură din oțel inoxidabil cu o secțiune interioară a serpentinelor extra largă pentru un randament sporit;
- Cameră de combustie cu izolare fonică, amortizor de zgomot și cameră dublă de etanșare pentru reducerea nivelului de zgomot;
- Certificare KIWA pentru funcționarea cu amestecuri de gaz metan și hidrogen de până la 20%;
- Grup hidraulic din alamă pentru fiabilitate pe termen lung;
- Modulație 1:10 pentru eficiență maximă.

MODEL	L x H x W	Greutate	Qn/Qmin	Qnw	η30 la Qn	Producție domestică	Clasa de eficiență energetică (ERP - EN14825)	
	(mm)	Kg	(kW)	(kW)	(%)	ΔT 25°C (l/min)		
Romstal EcoHeat 25K	400 x 700 x 324	28,5	21 / 2,6	25	105,8	15,l	A	XL-A
Romstal EcoHeat 30K	400 x 700 x 324	28,7	25 / 2,6	30	105,4	18,l	A	XL-A
Romstal EcoHeat 35K	400 x 700 x 324	34	28 / 3,5	33,2	105,l	20	A	XXL-A
Romstal EcoHeat 25KR	400 x 700 x 324	28,5	21 / 2,6	25*	105,8	/	A	/
Romstal EcoHeat 35KR	400 x 700 x 324	33,5	28 / 3,5	33,2*	106,l	/	A	/



Tehnologie de ultimă generație

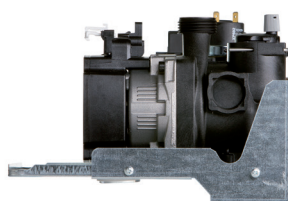
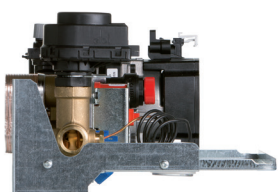




Centrala Romstal EcoHeat este echipată cu grup hidraulic din alamă pentru a asigura fiabilitatea și rezistența maximă a produselor.

Grupul hidraulic din alamă este echipat cu:

- **pompă de înaltă eficiență (GRUNDFOS)**
- **vană cu trei căi**
- **bypass**
- **robinet de umplere**
- **regulator de debit**
- **sondă NTC ACM**





Model		EcoHeat 25 K 35RE0001	EcoHeat 30 K 35RE0005	EcoHeat 35 K 35RE0002	EcoHeat 25 KR 35RE0004	EcoHeat 35 KR 35RE0003
Tip gaz		G20	G20	G20	G20	G20
Putere termică maximă QnW (ACM)	kW	25.0	30.0	33.2	25.0	33.2
Putere termică maximă Qn (încălzire)	kW	21.0	25.0	28.0	21.0	28.0
Putere termică minimă Qr	kW	2.6	2.6	3.5	2.6	3.5
Putere termică maximă utilă la 60/80°C	kW	20.3	24.0	26.3	20.3	26.3
Putere termică minimă utilă la 60/80°C	kW	2.4	2.4	3.2	2.4	3.2
Putere termică maximă utilă la 30/50°C	kW	22.1	26.1	29.0	22.1	29.0
Putere termic - minimă utilă la 30/50°C	kW	2.7	2.7	3.7	2.7	3.7
Clasă noxe		6				
RANDAMENT						
Randament nominal (NCV) la 60/80°C	%	95.9	95.9	95.2	95.9	95.2
Randament nominal (NCV) la 30/50°C	%	105.8	105.4	105.1	105.8	105.1
Randament energetic sezonier 30% Qa (NCV) la 30°C	%	106.2	106.0	106.9	106.2	106.9
* temperatura de retur - temperatura de tur NCV și putere calorică nominală (=Hi) • Nota: parametrii au fost detectați cu kit orizontal de evacuare a gazelor arse = 1 metru						
ÎNCĂLZIRE						
Domeniu de temperaturi pe circuitul principal (min-max)	°C	35÷80 / 20÷45				
Domeniu de temperaturi pe circuitul secundar (min-max)	°C	20÷80				
Vas de expansiune	l	8	8	10	8	10
Presiunea de preîncărcare a vasului de expansiune	bar	1	1	1	1	1
Presiune minimă de funcționare în regim pornit/oprit	bar	0.4 / 0.9 (±0.2)	0.4 / 0.9 (±0.2)	0.4 / 0.9 (±0.2)	0.4 / 0.9 (±0.2)	0.4 / 0.9 (±0.2)
Presiunea maximă de lucru	bar	3	3	3	3	3
Temperatura maximă	°C	90	90	90	90	90
Protecție la îngheț pornit/oprit	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
APĂ CALDĂ MENAJERĂ						
Debit la ΔT 25°C	l/min	15.1	18.1	20.0	Doar încălzire, ACM cu rezervor exterior	
Debit la ΔT 30°C	l/min	12.6	15.1	16.7		
Debit minim ACM (pentru activare preparare ACM)	l/min	2.0	2.0	2.0		
Presiune minim ACM (pentru activare preparare ACM)	bar	0.2	0.2	0.2		
Presiune maximă apa rece	bar	6	6	6		
Domeniu de temperatură ACM (min-max)	°C	30÷55	30÷55	30÷55	30÷60	30÷60
ARAMETRII ELECTRICIP						
Tensiune/Frecvență (tensiune nominală)	V / Hz	220÷240/50 (230V)	220÷240/50 (230V)	220÷240/50 (230V)	220÷240/50 (230V)	220÷240/50 (230V)
Putere electrică	W	75	90	107	75	107
Grad de protecție		IP X5D	IP X5D	IP X5D	IP X5D	IP X5D
DIMENSIUNI						
Lățime - Înălțime - Adâncime	mm	400 x 700 x 324				
Masă	kg	28.5	28.7	34.0	28.5	33.5
RACORDURI						
Racorduri hidraulice și de gaze	l/min	vezi manual tehnic				
Lungime racord coaxial de evacuare gaze arse Ø 60-100 mm (aspirație-evacuare)	m	10	10	10	10	10
Lungime maximă racord aspirație-evacuare separat gaze arse Ø 80	m	60	60	98	60	98
Lungime maximă racord aspirație-evacuare separat gaze arse Ø60	m	18	18	38	18	38
PRESIUNE GAZE						
Presiune nominală gaz	mbar	20	20	20	20	20
Presiune minimă-maximă gaze	mbar	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25
FIȘĂ DE DATE ERP						
Profilul de încărcare		XL	XL	XXL	-	-
Clasa de randament energetic sezonier		A	A	A	A	A
Clasa de randament energetic ACM		A	A	A	-	-
Randament aferent încălzirii sezoniere a spațiilor (GCV)	(ηs) %	91	90	91	91	91
Nivel de zgomot unitate interioară	db	50	51	52	50	52



**Termostate
compatibile**



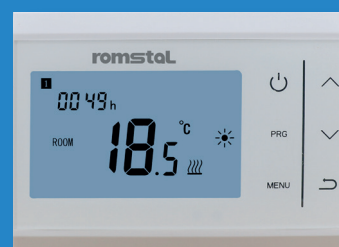
Termostat programabil,
Romstal, wireless, control
prin internet, ecran negru

Cod: 39T 0567



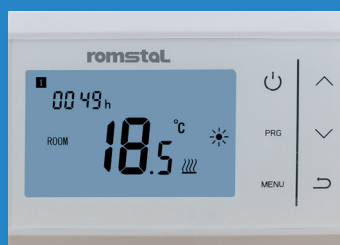
Termostat programabil,
Romstal, wireless, control
prin internet, ecran negru

Cod: 39T 0572



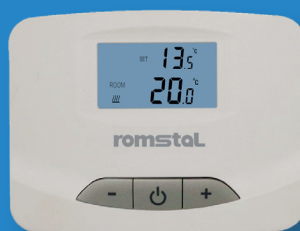
Termostat programabil,
Romstal, wireless, control
prin internet

Cod: 39T 0568



Termostat programabil,
Romstal, wireless

Cod: 39T 0571



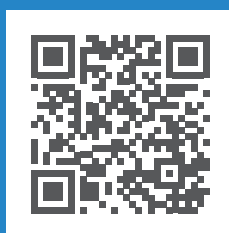
Termostat digital,
Romstal, wireless

Cod: 39T 0570



Termostat digital,
Romstal, cu fir

Cod: 39T 0569



Descoperă cel mai apropiat magazin



ROMSTAL IMEX S.R.L.

Șos. Vitan Bârzești nr. 11A, sector 4, București;
Numărul din registrul comerțului: J40/14205/1994; Cod unic de înregistrare: RO 5990324

Telefon : 0372.123.101; e-mail: office@romstal.ro ; www.romstal.ro