

## CARACTERISTICI TEHNICE

		30 CF	25 FF	30 FF	35 FF
Putere maximă încălzire	kW	26,7 (28,3)	24,2 (26,2)	28 (29,5)	32,3 (32,7)
Gaz	Livrare pentru Gaz Natural cu posibilitate de transformare pe GPL (opțional)				
Nr. de certificat CE		1312BR4923	1312BR4793	1312BR4793	1312BR4924
Tip de racordare		B11bs	C12, C32, C42, C52		
Categorie gaz		II2E+3+			
<b>ÎNCĂLZIRE</b>					
Clasificare RT 2005		Încălzire la temperatură joasă			
Putere utilă de încălzire	kW	26,7	24,2	28	32,3
Plajă de putere	kW	11,3-26,7	9,5-24	11,6-28	13,2-32,3
Randament la 100% din puterea nominală la PCI (încălzire 70°C)	%	90,6	94,3	93,6	93,6
Randament la 30% din puterea nominală la PCI (încălzire 40°C)	%	90,7	94,4	94,5	94,6
Temperatură tur min./max.	°C	20-82			
Presiune maximă în circuitul de încălzire	bar	3/3			
Capacitate vas de expansiune	l	7,5			
Volum maxim de apă în instalație la 75°C/45°C	l	100/300			
<b>APĂ CALDĂ MENAJERĂ</b>					
Clasificare conform EN 13203		***	***	***	***
Putere maximă în regim ACM	kW	28,3	26,2	29,5	32
Debit specific conform EN 625 la ΔT 30K	l/min	15,2	14,0	16,0	17,0
Debit în 10 min. la ΔT 30K	(l/10 mn)	152	140	160	170
Debit continuu la ΔT 30K	(l/h)	811	751	846	960
Temperatura ACM (min./max.)	°C	40-65			
Presiune maximă circuit ACM	bar	7/7			
Capacitate de acumulare	l	15			
<b>ALIMENTARE ELECTRICĂ</b>					
Tensiune de alimentare	V	230			
Putere maximă absorbită	W	97	126	138	152
Gradul de protecție electrică		IPX4D		IPX5D	
<b>RACORDURI HIDRAULICE / GAZ</b>					
Racorduri kit de instalare		½" și ¾" M			
Racorduri țevi	mm	Ø 14/16 și 18/20 (gaz 18F)			
Debit maxim de gaz G20 - G25 - G31		2,4 - 3,2 m³/h - 2,37 kg/h	2,13 - 2,86 m³/h - 2,1 kg/h	2,43 - 3,31 m³/h - 2,47 kg/h	2,43 - 3,31 m³/h - 2,47 kg/h
Presiune gaz G20 - G25 - G31	mbar	20 - 25 - 37			
<b>PRODUSE DE ARDERE</b>					
Clasa NOx		3			
Debitul masic de fum pentru G20 - G25 - G31	kg/h	73,6 - 76,7 - 74,2	58,0 - 60,6 - 59,7	65,3 - 68,3 - 67,3	74,2 - 77,5 - 76,4
Racord kit de evacuare (evacuare/aspirație)	mm	60/100			
Racord coș tiraj natural	mm	125/130			
Lungime maximă kit de evacuare (vezi Manualul de Instalare)					
<b>DIMENSIUNI / GREUTATE</b>					
Înălțime x lățime x adâncime (fără capac și kit de evacuare)	mm	745 x 440 x 465			
Înălțime x lățime x adâncime	mm	795 x 440 x 480			
Greutate	kg	36,5	40,5		41

MTS își rezervă dreptul de a modifica fără preaviz caracteristicile/specificațiile aparatelor prezentate în acest document.

NOU

"Acumulare în plus"

CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ DE JOASĂ TEMPERATURĂ  
ACUMULARE 15 LITRI

SERELIA



→ Chaffoteaux, o marcă de încredere

Merloni TermoSanitari Romania S.R.L.  
 Str. Giacomo Puccini nr. 8A, et. 2  
 Sector 2, 020194 București  
 Telefon Dep. Comercial: +40-21-231.95.10  
 Telefon Dep. Tehnic: +40-21-231.95.21/22  
 Fax: +40-21-231.94.75  
 E-mail: marketing@ro.mtsgroup.com  
 www.mtsgroup.ro

# PERFORMANȚĂ ȘI CONFORT

Putere  
25-35 kW

Utilizare  
3-4 persoane

Debit de apă caldă  
14-17 l/min

Capacitate boiler  
15 litri

Lățime  
44 cm

➔ Buletinul meteo personal la îndemână

## ➔ O concentrare de performanțe

Serelia este o centrală termică de înaltă performanță, concepută atât pentru marile apartamente dispunând de una sau doua băi, precum și pentru case individuale. Cu o lățime de numai 44 cm și dotată cu un boiler pentru apă caldă cu o capacitate de 15 litri, Serelia reprezintă soluția ideală pentru toți cei care doresc **confort maxim cu ajutorul unei centrale compacte.**

## ➔ Apă caldă din abundență

Sistemul Eco Delta de producere a apei calde prin centrala Serelia vă oferă confortul unei centrale termice de sol cu gabaritul unei centrale murale. Acest sistem asociază un boiler de stocare cu un schimbător de căldură în plăci, gestionate de un microprocesor. **El optimizează consumul de energie** și limitează pornirile arzătorului, asigurând un debit de apă caldă până la 17 l/min, în funcție de puterea centralei termice alese.

Nu trebuie decât să deschideți robinetul pentru a vă convinge în fiecare dimineață de confortul asigurat de noua dumneavoastră centrală termică: **disponibilitate imediată și din abundență a apei calde, temperatură constantă și o funcționare silențioasă...**

Componente de calitate vă garantează acest confort pe o perioadă foarte îndelungată:

- > Boiler de 15 litri din inox
- > Programator pentru intervale orare de încălzire a boilerului
- > Turbină modulată pentru producere de apă caldă la o temperatură constantă și fără timp de așteptare

## ➔ Confort individual optim

Pardoseala încălzită, radiatoare clasice sau de joasă temperatură, instalații mixte: Serelia este compatibilă cu ultima generație a instalațiilor hidraulice Chaffoteaux. Vă puteți concepe instalația pe măsură sau să o perfecționați în funcție de propriile dumneavoastră necesități:

- > Controlul a 1-3 circuite de încălzire: sufragerii și dormitoare, etaje, dependințe...
- > Circuite mono sau cu mai multe temperaturi
- > Cu sau fără contribuție a unei instalații cu panouri solare



1. Afișaj LCD multifuncțional
2. Întrerupător principal pornit / oprit
3. Buton de programare apă caldă
4. Buton de programare încălzire
5. Buton funcționare automată
6. Reglare temperatură încălzire
7. Buton INFO
8. Reglare temperatură apă caldă

**Serelia vă oferă mai mult decât o temperatură constantă a locuinței. Respectarea tuturor factorilor climatici, interni sau externi, precum și dirijarea inteligentă a parametrilor instalației dvs. vă asigură confort și bunăstare de-a lungul anului, precum și o factură de combustibil redusă!**

Centralele Serelia sunt echipate cu sistem de reglare climatică. Panoul de comandă cu ecran mare LCD retroluminat este foarte simplu de utilizat, grație meniurilor derulante și afișării textelor clare. Serelia este compatibilă cu întreaga gamă de echipamente și opțiuni de climatizare Chaffoteaux:

- > Sonde externe și sonde de ambianță
- > Termostate de ambianță și dispozitive de comandă la distanță programabile
- > Legături cu fir sau fără fir (radiocomandate)
- > Sisteme cu mai multe circuite
- > Instalații solare

Instalatorul Chaffoteaux vă va îndruma astfel încât să faceți cea mai bună alegere a echipamentelor în funcție de locuința dumneavoastră.

## ➔ Noua dumneavoastră centrală termică, mai mult confort, consum redus

Ventilator modulant în funcție de utilizarea centralei (versiune FF)

Boiler pentru apă caldă din oțel inoxidabil, cu capacitate de 15 litri

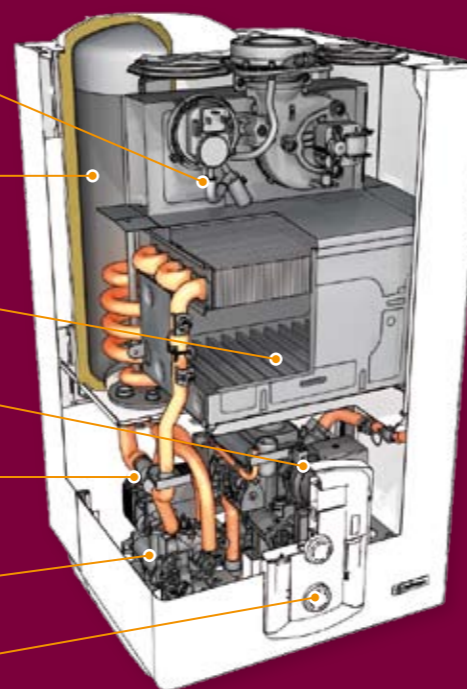
Arzător modulant cu preamestec parțial și aprindere progresivă

Pompă de circulație auto-adaptativă cu modulare

Schimbător în plăci din inox

Bloc hidraulic compact

Reglare climatică cu ecran LCD cu meniu derulant



Serelia este o centrală termică de joasă temperatură. Această tehnologie recentă permite reducerea temperaturii de funcționare a centralei, precum și temperatura gazelor arse. Scăderea temperaturii antrenează o reducere a pierderilor termice prin suprafețe și gaze arse. Prin urmare, centralele termice de joasă temperatură sunt mai economice decât cele tradiționale și produc mai puține emisii poluante. Ele oferă un confort deosebit la nivel de încălzire.

**Serelia înseamnă garanția unui confort și a unor economii efective.**