

ThemaFast Condens



**Saunier Duval**  
Întotdeauna alături de tine

## Centrală murală pe gaz în condensare cu micro-acumulare



SAUNIER DUVAL

VAILLANT GROUP ROMÂNIA  
Str. Nicolae Caramfil nr. 75  
014142 – București

Tel. + 40 21 209 52 09  
Fax + 40 21 232 22 76

office@saunierduval.ro  
www.saunierduval.ro



**Saunier Duval**

## Saunier Duval - expertul tehnic pe care te poți baza.

Saunier Duval este marca leader în Franța, în domeniul sistemelor de încălzire, climatizare și energii regenerabile. De peste 100 de ani fabrică produse durabile ce au în comun capacitatea de a-și dovedi excelența zi de zi. Pe lângă calitate, acordăm importanță deosebită relațiilor parteneriale bazate pe încredere. În concluzie, furnizând servicii complete și competente, demonstrăm încă o dată calitățile tehnice și fiabilitatea produselor noastre. În același timp, calitatea produselor și serviciilor reprezintă punctul nostru forte.

Suntem ușor de abordat și de găsit – pentru a face viața dumneavoastră mult mai ușoară!

Centrala ThemaFast Condens folosește tehnica condensăției, fiind bazată pe recuperarea căldurii din gazele de ardere. Datorită acestui principiu de funcționare, consumă puțin gaz și contribuie la reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>, fiind astfel mai prietenoasă cu mediul înconjurător.

Centrala ThemaFast Condens oferă atât încălzire centrală cât și apă caldă menajeră instantaneu.

Centrala ThemaFast Condens este un aparat închis etanș cu un sistem concentric de evacuare gaze arse și admisie aer necesar arderii, făcând astfel posibilă instalarea aparatului în orice cameră, fără a fi nevoie de un sistem suplimentar de aerisire.

Saunier Duval a dezvoltat o gamă completă de accesorii, concepute pentru a vă ajuta să obțineți cel mai bun randament al centralei dumneavoastră.



## Apă caldă imediat la o temperatură constantă... Performanță pentru confortul zilnic al familiei dumneavoastră !

### Confort sanitar maxim datorită sistemului Microfast

- Apă caldă imediat la o temperatură constantă de cum ați deschis robinetul: gata cu timpul de așteptare și consumul în plus de apă rece datorită sistemului Microfast
- Debit specific de până la 17 litri/min pentru modelul F35 (conform normei EN 13203)

### Economie de energie

- Până la 109,2% din randamentul util cu sarcină parțială (30%) pentru reale economii de gaz și o scădere a facturilor la încălzire (economii de la 15% la 30% față de o centrală mai veche de 15 ani)
- Arzătorul cu pre-amestec, funcționarea la temperaturi reduse și numărul mic de porniri/opriți în funcționare contribuie la reducerea nivelului compușilor poluanți în gazele arse
- Clasa 5 Nox: cea mai bună clasare din punct de vedere al eficienței conform standardelor UE

### Simplitate apreciată

- Ușurință în exploatare a clientului, datorită unei interfețe intuitive, folosind conceptul Saunier-Duval “one key = one function” (1 tastă = 1 funcție)
- Ecran LCD mare, iluminat pentru afișarea completă a informațiilor

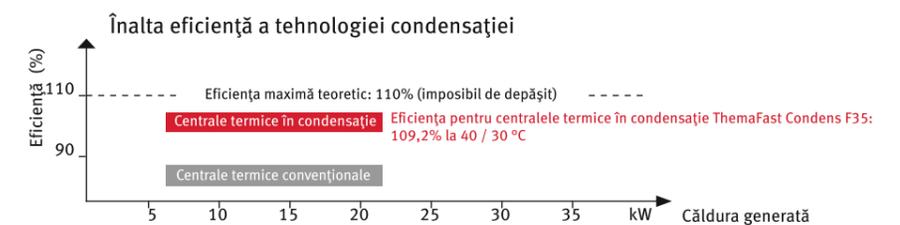
### Discreție

- Zgomot redus: 37,6 dB(A)\*
- Design elegant și dimensiuni ultra compacte pentru o integrare aproape invizibilă în mobila de bucătărie

### Confort de încălzire foarte ridicat

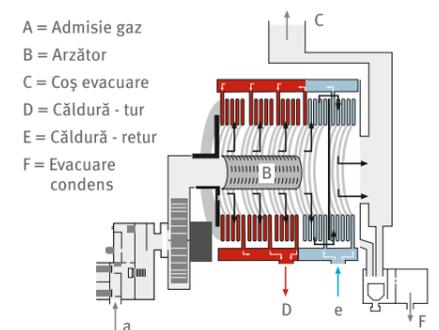
- Putere modulată pentru adaptarea la locuințele care necesită o putere de încălzire scăzută

\* cu putere minimă de 5 kW



### Cum funcționează centralele termice în condensare

- Gazele arse, care în mod normal sunt eliminate în aer, sunt captate și condensate de un schimbător de căldură special
- Acest proces de condensăție permite schimbătorului de căldură să absoarbă căldura latentă din aceste gaze de combustie și să o folosească pentru a reîncălzi apa provenită din circuitul de încălzire
- Astfel, este necesar mai puțin gaz pentru ca apa să atingă temperatura optimă pentru încălzire.
- Centralele termice în condensare pot atinge nivele de eficiență de peste 100% și economii de gaz de până la 30% în comparație cu centralele termice convenționale.





## Microfast, un sistem exclusiv Saunier Duval

Un mini balon de stocare de 3 litri, micro-acumularea, permite obținerea apei calde la o temperatură constantă, imediat ce ați deschis robinetul, chiar și în cazul variațiilor de debit.

Acest mini-balon este menținut la aceeași temperatură cu o rezistență electrică de 25 W.

Centrala nu pornește între două folosiri a robinetului, economisind astfel gaz.

## Echipament de reglare ideal pentru o distribuție omogenă a căldurii în întreaga casă



### Programator de ambianță Exacontrol E7R

Exacontrol E7R a fost conceput pentru a se adapta nevoilor dumneavoastră de încălzire în funcție de activitățile din locuință, dar și în absența dumneavoastră.

- Programator de ambianță radio: fără fir
- Ecran larg LCD: vizibilitate perfectă
- Iluminare la folosire
- „1 tastă = 1 funcție”: simplitate la utilizare
- Reglarea temperaturii interioare și a apei calde menajere: mai mult confort

## Senzor de exterior cu unde radio



### Principalele avantaje:

- Asociată exclusiv cu Exacontrol E7R
- Temperatura agentului pe tur este constant adaptată în funcție de temperatura din exterior
- O reglare "activă" - mult mai exactă decât una "reactivă"
- Economie de gaz datorită scăderii mediei anuale a temperaturii pe tur
- Fără fir ( unde radio), astfel instalarea sa nu presupune cabluri care să afecteze decorul ambiental
- Mini-panou solar pentru furnizarea energiei electrice necesare funcționării.



Cu ThemaFast Condens vă îmbunătățiți performanța energetică în locuința dumneavoastră!

Alegerea corectă  
a centralei Saunier Duval



### Detalii tehnice

ThemaFast CONDENS	UM	F 35
Categorie gaz		I
<b>Încălzire</b>		
Putere utilă min. la 80°C/60°C (P min.)	kW	8,5
Putere utilă max. la 80°C/60°C (P min.)	kW	30
Putere utilă min. la 50°C/30°C (P min.)	kW	9,3
Putere utilă max. la 50°C/30°C (P min.)	kW	32,8
Randament pe P.C.I. la 80°C/60°C	%	98,3
Randament pe P.C.I. la 50°C/30°C	%	107,1
Randament pe sarcină parțială (30%) pe P.C.I. la 40°C/30°C	%	109,2
Nivel de randament conform Directivei Europene 92/42		Condensare
Debit minim de încălzire	l/h	400
Temperatură tur încălzire min.	°C	10
Temperatură tur încălzire max.	°C	80
Vas de expansiune, capacitate utilă	l	8
Capacitate maximă a instalației la 75°C	l	160
<b>Sanitar</b>		
Putere utilă min. (P min.)	kW	8,7
Putere utilă max. (P max.)	kW	35,7
Temperatură apă caldă min.	°C	38
Temperatură apă caldă max.	°C	60
Capacitatea de micro-acumulare	l/min	3
Tensiune de alimentare	V/Hz	230V / 50Hz
Putere maximă absorbită	W	181
Dimensiuni (Lx l x a)	mm	740 x 418 x 344

# Servicii profesionale

## Mai multe servicii pentru sectorul de specialiști

De la consultații prin telefon până la sesiuni de pregătire: Saunier Duval oferă o gamă largă de servicii, toate adaptate cerințelor individuale. Întrebările dumneavoastră se află în mâini bune.

## Prezentarea produselor

Suntem întotdeauna la dispoziția dumneavoastră la fel cum sunt produsele noastre. Magazinele de prezentare Saunier Duval permit comercianților să se familiarizeze cu acestea.

## Centrul nostru de pregătire pentru sectorul de specialiști

Tehnologia se dezvoltă la o rată nemaîntâlnită - circumstanțe în care doar cei ce dețin cunoștințe solide de piață pot supraviețui. Cursurile noastre de pregătire au scopul de a ne ajuta partenerii să câștige avantaj competitiv. Aici, oferim informații importante despre produsele și tehnologiile noastre și îi învățăm pe participanți cum să instaleze și să opereze aceste modele. Asistăm de asemenea personalul de vânzări prin cursuri de pregătire și scheme pentru începători.

## Centrul de asistență tehnică prin telefon Saunier Duval

Oferim asistență tehnică atât clienților, cât și partenerilor noștri. Tot ce trebuie să faceți este să sunați la numărul 021.209.52.09. Suntem la dispoziția dumneavoastră de luni până duminică între orele 08:00-22:00.

## Planificarea și dimensionarea sistemului

De-a lungul tuturor etapelor de planificare, echipa noastră de vânzări vă va sfătui ce se potrivește mai bine nevoilor dumneavoastră. Acest serviciu ajută în luarea deciziilor de către instalatori, proiectanți și ingineri.

## Pe internet

La [www.saunierduval.ro](http://www.saunierduval.ro), puteți accesa instant informații importante despre produse: instrucțiuni de utilizare și instalare, date tehnice.

## Garanția

Saunier Duval oferă pentru produsele sale garanția de 2 ani.

## Întotdeauna aproape de dumneavoastră

Asistență rapidă, competență pentru probleme tehnice și de natură comercială sau programare pentru ședințe de pregătire în fiecare din birourile noastre din țară.

