

Thema Fast C30/F30



**Saunier Duval**

**Centrale termice  
convenționale pe gaz**



# Saunier Duval - partener de încredere și tehnologie dovedită

## Cine suntem?

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 partenariale 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.

## Cu ce ne mândrim?

Saunier Duval are o gamă foarte bine definită de produse.

Această gamă include centrale termice convenționale și în condensatie ce furnizează încălzire și apă caldă, pompe de căldură, sisteme solare și aparate de aer condiționat.

Toate produsele noastre sunt fabricate utilizând tehnologii testate și materiale de calitate – pentru că știm că aceasta este rețeta pentru garantarea calității.

## Cum procedăm?

Suntem o companie ce se bazează pe parteneriate durabile și corectitudine, pe experiența în dezvoltare și calitate în ofertare. Suntem întotdeauna de partea clientului, indiferent dacă acesta este specialist, arhitect, vânzător sau utilizator. Calitatea muncii noastre este testată permanent de către instituții specializate ceea ce întărește încrederea clienților noștri.

Durabilitatea produselor ne deosebește de ceilalți, iar acest lucru inspiră încredere. Serviciile noastre sunt întotdeauna prompte și ușor de accesat. Suntem acolo unde este nevoie, la telefon, la centrele noastre de școlarizare și bineînțeles, pe web-site-urile locale.

# Soluțiile noastre - recomandate cu căldură Pentru înlocuirea și instalarea de noi echipamente

## Compacte, confortabile, la prețuri accesibile

Centralele noastre termice permit o instalare rapidă și simplă. În plus, există posibilitatea reglării puterii în funcție de dimensiunea spațiului și numărul de utilizatori. Acest lucru ajută la o aprovizionare sigură și economică cu energie termică și apă caldă menajeră. Strânsa legătură între confort, calitate și eficiență a costurilor fac ca aceste produse să fie deosebit de atractive.

## Confort sporit

Calitatea și confortul merg împreună. Iar o bună tehnologie ar trebui să ofere întotdeauna confort. Prin urmare, produsele noastre sunt ușor de instalat și de întreținut. În cazul unei intervenții service, toate elementele și componentele sunt ușor accesibile. Prin intermediul panoului de control ușor de urmărit, utilizatorul poate să își seteze centrala termică rapid, sigur și corect.

## Echipamente profesionale

Ne caracterizează calitatea și acest lucru se reflectă în materialele folosite în producție. Astfel, arzătorul este confecționat din inox, iar schimbătorul de căldură în plăci pentru pregătirea apei calde menajere este realizat din cupru. Corpul hidraulic cu vană cu 3 cai și robinetul de umplere sunt făcute din material compozit de înaltă calitate. Pompa de recirculare a agentului termic cu trei trepte oferă posibilitatea de ajustare la condițiile necesare instalației și asigură împreună cu by-pass-ul, o funcționare silențioasă.

## Produse garantate

Tehnologia centralelor noastre a fost dovedită de-a lungul anilor și s-a dezvoltat până la un nivel superior. Standardul de calitate pe care îl menținem impune un anumit nivel, cum ar fi, de exemplu, disponibilitatea pieselor de schimb și a service-ului calificat de până la 10 ani. Echipamentele verificate din punct de vedere tehnic și materialele de calitate superioară asigură o perioadă de utilizare îndelungată a produselor noastre.

- Pregătirea rapidă a apei calde și menținerea unei temperaturi constante
- Prețuri accesibile de achiziție și instalare
- Instalarea este simplă, fie că înlocuiți sau montați noi echipamente
- Operarea este cât se poate de ușoară.

Se pun bazele companiei: Saunier Duval & Cie de către Charles Saunier și Maurice Duval

Sistemele de încălzire și preparare a.c.m. devin principalul obiect de activitate a mărcii Saunier Duval

Se lansează o linie modernă de producție în Nantes: o centrală la fiecare 37 secunde

Începe producția primei generații de pompă de căldură și panourilor solare

Se lansează noua generație de centrale termice Isofast, Isomax, Isosplit și Isosplit Condens

Introducerea unei generații noi de pompe de căldură Magna Air

1907      1922      1965      1983-1987      1997-2000      2004

1920-1930

Domeniul de activitate: Producția de felinare stradale pe gaz, în Franța

1950s

Lansează service modern, vânzări și cursuri de pregătire în Franța

1975

10.000 angajați au condus cu succes dezvoltarea de produse și extinderea gamei internațională

1993

Începe producția de aparate de aer condiționat

2001

Saunier Duval devine parte a Vaillant Group

2005

Introducerea unei generații noi de sisteme solare: Helioset și Heliocconcept





## Thema FAST C30/F30

Centrala Thema FAST reprezintă soluția optimă pentru încălzire și oferă un confort sanitar de 3 stele (conform normelor EN 13203).

Echiptă cu sistem Microfast de acumulare pentru apa caldă menajeră, centrala Thema FAST asigură o stabilitate perfectă a temperaturii și un debit suficient pentru consumul simultan la baie și bucătărie. Acest sistem, brevet exclusiv Saunier Duval, asigură o funcționare silențioasă și economii importante de combustibil.

### Thema FAST - O centrală compactă și silențioasă.

Compactă, în raport cu puterea pe care o furnizează, Thema FAST se poate instala în spații de dimensiuni mici. Nivelul de zgomot este redus datorită ventilatorului de gaze arse cu turație variabilă. Aspectul său modern nu va afecta eleganța locuinței dumneavoastră.

Cea mai simplă cale către temperatura dorită: sisteme de reglare adecvate produsului Thema FAST C30/F30

Faptul că fiecare tastă corespunde unei funcții ușurează utilizarea centralelor Thema FAST. Pentru un plus de control, un avertizor optic vă va indica în permanență starea de funcționare.

Costurile accesibile de instalare și achiziție fac ca acest produs să fie ideal pentru dumneavoastră.



Confort Sanitar de 3 stele



în conformitate cu normele EN 13203

Centralele Thema Fast sunt destinate unei locuințe având:

Putere necesară încălzirii

29,6 KW

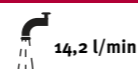
Număr de persoane



Echipament sanitar



Debit apă caldă



14,2 l/min

## Temperatura dorită- prin atingerea unui singur buton

### Sisteme de control create pentru confort

La Saunier Duval obținerea temperaturii dorite de dumneavoastră trebuie să fie simplă și directă. De aceea ușurința în utilizare este o prioritate pentru noile noastre sisteme de control. Am optat pentru un concept ușor și rapid de utilizat- acest lucru nu face doar operarea mai simplă, ci dezvoltă noi tehnologii.



### Exacontrol 7

Cu Exacontrol 7 puteți specifica temperatura cu ajutorul programelor de încălzire. Pentru aceasta, ori se va programa timpul, ori sistemul de încălzire va fi controlat în funcție de temperatura mediului ambiant. Pe zi, se pot programa în mod independent trei intervale orare. Sistemul poate comuta între programul zilnic și cel săptămânal. Funcțiile speciale precum programul de concediu, funcția party și manual oferă flexibilitate utilizatorului. Alte caracteristici: protecție împotriva înghețului, modificarea simplă a temperaturii dorite, un ecran mare de afișare a simbolurilor, precum și comutarea automată pe programul de vară, respectiv de iarnă. Este un sistem de control ușor de utilizat, care corespunde celor mai ridicate cerințe de confort.

Tipul controlului: proporțional/  
E7 moduland  
Voltaj: 7 2xAAA/E7 Ebus  
Conexiune: 24V  
Clasa de protecție: IP20  
Gama de t: 5-30°C  
ΔT: 0.50K



### Exacontrol 7 Radio

Exacontrol 7 Radio este un termostat de cameră cu unde radio. Acest termostat prezintă aceleași caracteristici și particularități ca și Exacontrol 7, însă datorită sistemului bazat pe unde radio, nu este necesară o conexiune prin cablu.

Tipul controlului: proporțional/  
E7 moduland  
Voltaj: 7 2xAAA  
Clasa de protecție: IP20  
Gama de t: 5-30°C  
ΔT: 0.50K



### SD 2000

SD 2000 este un termostat de cameră cu reglare continuă a temperaturii mediului ambiant. Prin intermediul unor limitatoare, este posibilă setarea temperaturii minime și maxime.

Senzor: membrana  
Conexiune: 24V  
Gama de t: 5-30°C  
ΔT: 0.50K

# 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 a respectivei ramure de comerț. 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 suport tehnic prin telefon Saunier Duval

Oferim suport tehnic 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 sâmbătă 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.



## Specificații Tehnice

	UM	Thema FAST C30	Thema FAST F30
Categorie gaz			
		l2H3B/P	l2H3B/P
Încălzire			
Putere utilă (P)	kW	10.4 - 29.6	10.4 - 29.6
Randament pe P.C.I.	%	91	91.3
Max temp plecare încălzire	°C	87	87
Min temp plecare încălzire	°C	38	38
Vas expansiune			
Capacitate utilă	l	8	8
Presiune pre-gonflare	bar	0.5	0.5
Capacitate maximă a instalației la 75°C	l	156	156
Supapă de securitate (PMS)	bar	3	3
Sanitar (acm)			
Putere utilă (P)	kW	10.4 - 29.6	10.4 - 29.6
Temperatură maximă apă caldă	°C	65	65
Debit specific (D) ( $\Delta T$ 30°C)	l/min	14.2	14.2
Debit prag de funcționare acm	l/min	1.7	1.7
Presiune de alimentare minimă	bar	0.5	0.5
Presiune de alimentare maximă (PMW)	bar	10	10
Combustie			
Debit de aer proaspăt	(1013 mbar - 0°C)m <sup>3</sup> /h	70.5	48.6
Debit de evacuare gaze arse	g/s	25.7	18.05
Temperatură gaze arse		109	141
Valoarea produșilor de combustie			
CO	ppm	27	36
CO <sub>2</sub>	%	4.9	7.2
NO <sub>x</sub>	ppm	83.1	82
Dimensiuni:			
Înălțime	mm	798	798
Lățime	mm	450	450
Adâncime	mm	365	365
Masa netă	kg	38	41
Tensiune de alimentare	V/Hz	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	164	224
Intensitate	A	0.71	0.98
Protecție electrică		IPX4D	IPX4D
Tipul de gaz			
Gaz natural		G20	G20
Diametru injectoare arzător	mm	1.2	1.2
Diametru diafragmă gaz	mm	6.5	6.9
Presiune de alimentare gaz	mbar	20	20
Presiune maximă arzător	mbar	12.65	13.14
Presiune minimă arzător	mbar	2.25	2.06
Debit gaz la putere maximă	m <sup>3</sup> /h	3.44	3.44
Debit gaz la putere minimă	m <sup>3</sup> /h	1.3	1.29

## 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](mailto:office@saunierduval.ro)  
[www.saunierduval.ro](http://www.saunierduval.ro)



**Saunier Duval**