



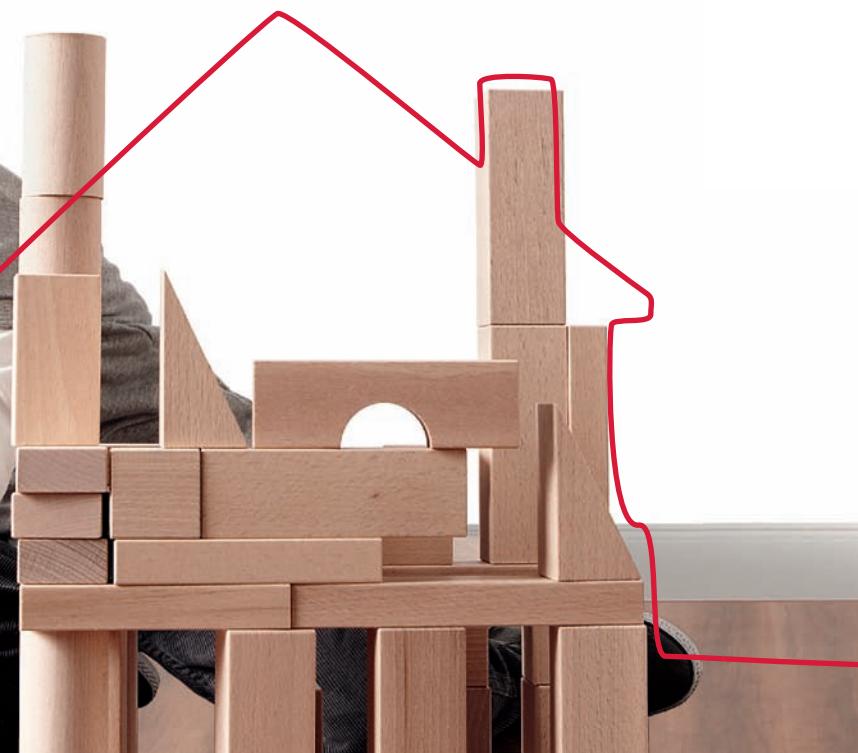
Saunier Duval - expertul tehnic pe care te poți baza.

Peste 100 ani dedicați calității, încrederii și durabilității excepționale au transformat Saunier Duval în marca lider a Franței în încălzire și tehnologie de confort casnic. Și, în timp ce ne lăudăm cu excelența noastră în producție, știm că succesul companiei noastre este de asemenea un produs al atenției acordate clientului și serviciilor de încredere.

Centralele termice convenționale și în condensare pentru încălzire și apă caldă menajeră, sistemele solare ce utilizează energie regenerabilă, aparatelor de aer condiționat alcătuiesc gama noastră de produse bine definită. Tehnologia dovedită și materialele de calitate caracterizează produsele noastre, care au fost create pentru a întâmpina și a depăși gama mare de așteptări a clienților.

Pe lângă calitatea, încrederea și durabilitatea caracteristice mărcii noastre, produsele Saunier Duval dispun de un consum mic de energie și sunt simplu și ieftin de instalat, reducând astfel atât costurile cât și emisiile de CO₂. Sunt adaptabile, sunt ușor de integrat și necesită mențenanță minimă.

Complexitatea soluțiilor noastre pentru încălzire și confort casnic este în mod constant dovedită de teste ale instituțiilor independente, astfel că nu trebuie să ne credeți pe cuvânt când spunem că sunt foarte eficiente și cu funcționalitate excepțională, fiind de asemenea susținute de un service competent și prietenos, care vă asigură ajutor profesionist, oricând aveți nevoie.



Performanță înaltă, aparate cu mențenanță minimă pentru toate tipurile de instalații

Produsele din gama nouă de centrale termice în condensare sunt rezultatul a peste 100 de ani de perfecționare a produselor. Tehnologia sofisticată și prezența puternică pe piață au culminat în aparate care nu sunt numai eficiente și silențioase, dar și demne de încredere și ușor de utilizat.



Semia Condens

Calitate

Centralele noastre în condensare se încadrează în clasa 5 Nox, ceea mai eficientă după standardul EU în ceea ce privește emisiile de noxe. Pentru că respectă standardele, au fost distinse cu premiul: "Cele mai bune din clasa lor" în cadrul testelor independente, ceea ce insuflă încredere atât instalatorilor, cât și utilizatorilor casnici. Probate, testate și de încredere, centralele noastre termice sunt prin urmare o alegere optimă.

- Clasa 5 Nox: cea mai bună clasare din punct de vedere al eficienței conform standardelor UE
- Materiale de calitate înaltă
- Tehnologie dovedită
- Standarde de producție excelente

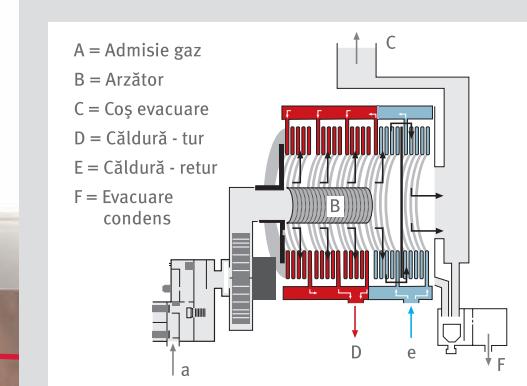
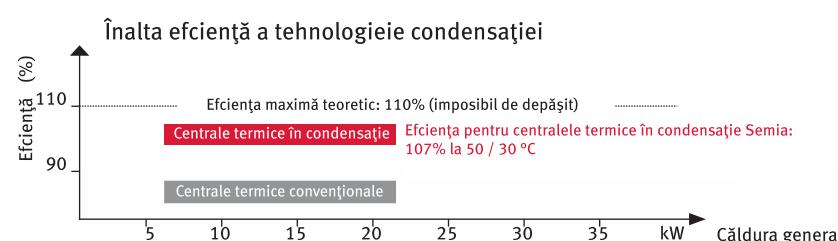
Confort

Am parcurs un drum lung pentru a spori confortul utilizatorilor finali și al instalatorilor. Afisajul electronic și panoul tip "o tastă - o funcție" fac reglarea simplă și asigură stabilitatea temperaturii în cameră. Alegem toate componentele cu scopul precis de a optimiza emisiile sonore și confortul. Principiul nostru inovator: "totul integrat într-o cutie", nu doar simplifică viața instalatorilor și a inginerilor de service, ci face ca centralele noastre termice să fie unice în ceea ce privește funcționarea silentioasă.

- Neașteptat de silentioasă și prietenoasă pentru utilizator
- Temperatură ambientală constantă, indiferent de vreme
- Ușor de instalat și întreținut
- Gamă largă de accesorii pentru un control intelligent

Performanță

Standardele noastre de tehnologie și producție au atins nivele de eficiență de peste 107% în sisteme de temperatură de 50/30 °C și o modulară amplă, de la 30% până la 100%. Tehnologia de modulară a temperaturii controlează în mod inteligent temperatura apei din instalație în funcție de temperatura aerului, rezultând maximizarea eficienței funcționării centralei termice.



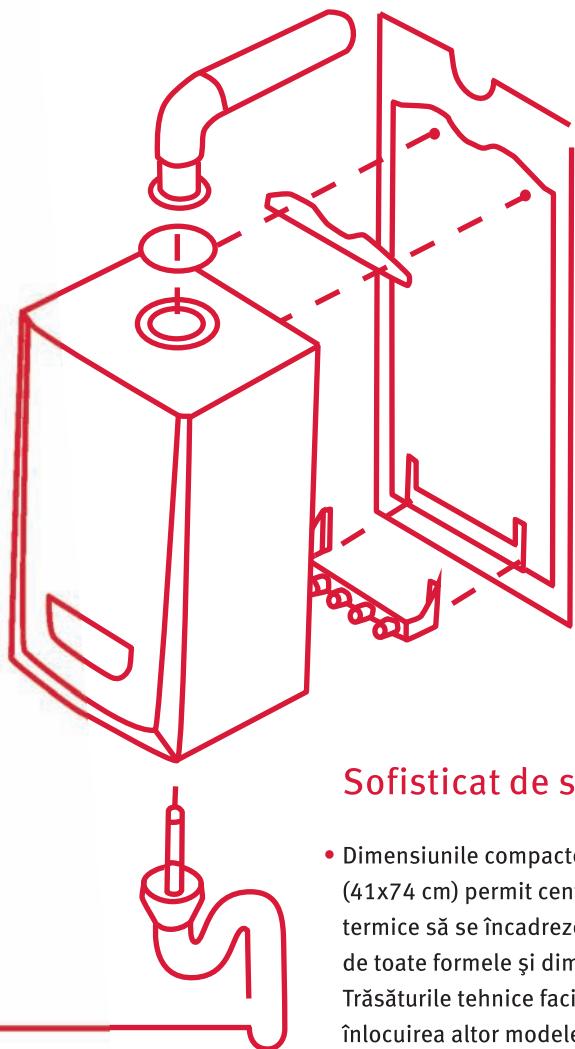
Cum funcționează centralele termice în condensare

- Gazele arse, care în mod normal sunt eliminate în aer, sunt captate și condensate de un schimbător de căldură special
- Acest proces de condensare 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
- Este astfel necesară mai puțină energie pentru ca apa să atingă temperatură 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.

Asamblare, instalare și mențenanță

Mulțumită construcției ingenoase și trăsăturilor de instalare avansate, centralele noastre termice în condensare, ușoare și compacte, pot fi montate de o singură persoană. Proiectate să permită montarea și accesul frontal, elimină nevoie de spațiu lateral și optimizează intervenția inginerului de service, ca timp și efort.

- Componențe și conectori integrați - accesibili, bine structurați
- Mulțumită dispozitivului de prindere pe perete și consolelor de montare se economisește timp și efort
- Flexibilitate - compatibilitate cu alte tipuri de combustibil (GPL, GN)
- Piese de schimb disponibile foarte repede



Sofisticat de simplu

- Dimensiunile compacte (41x74 cm) permit centralei termice să se încadreze în camere de toate formele și dimensiunile. Trăsăturile tehnice facilitează înlocuirea altor modele vechi de Saunier Duval sau a altor mărci de centrale termice.
- Consola de prindere - cele două posibile poziții de montare sunt utile atunci când peretele este deteriorat sau când se înlocuiește o centrală termică de altă marcă.
- Gama de tubulaturi de evacuare a gazelor arse - special construită pentru conectare și pentru eficiență ulterioară.

Temperatura dorită - prin atingerea unui singur buton

Sisteme de control create pentru confort

La Saunier Duval obținere 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 ambient. 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.



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/E7 Ebus

Conexiune: 24V

Clasa de protecție: IP20

Gama de t: 5–30°C

ΔT: 0.5oK



Exacontrol e7r

Exacontrol e7r este un sistem de control fără fir.

Principalele avantaje:

- Programare individuală a termostatelor de cameră
- Interfață cu text în limba dorită
- Ecran luminat pentru o vizualizare ușoară
- Control total prin intermediul a cinci butoane - "o tastă - o funcție"



SD 2000

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



Senzor: membrana

Conexiune: 24V

Gama de t: 5–30°C

ΔT: 0.5oK



Senzor exterior de temperatură cu unde radio

Adaptarea permanentă a temperaturii pe circuitul de căldură funcție de temperatura exteroară, fără a aștepta modificări ale temperaturii ambientale.

O reglare "activă" - mult mai exactă decât una "reactivă"

Economie de combustibil datorată scăderii temperaturilor medii anuale pe circuitul de căldură.

Fără fir (unde radio), astfel încât instalarea să nu presupună cabluri care să afecteze decorul ambiental.

Mini-panou solar pentru furnizarea energiei electrice necesare funcționării.



Semia Condens

Performanță pentru confortul zilnic al familiei

- Ideală pentru furnizarea de apă caldă și încălzire
- Soluția perfectă pentru familiilor cu necesar mediu de apă caldă menajeră

Alegerea corectă a centralei Saunier Duval

Soluții diferite pentru cerințe diverse

Centralele Semia Condens sunt destinate unei locuințe având:

| | |
|----------------------------|-------------|
| Putere necesară încălzirii | 18,1 kW |
| Număr de persoane | |
| Echipament sanitar | |
| Debit apă caldă | |
| | 12,2 l/min. |

Detalii tehnice

| Caracteristici generale | Semia Condens |
|---------------------------|----------------|
| Caracteristici încălzire | |
| Putere nominală | kW 50/30 °C |
| Putere nominală | 5.4 - 19.6 |
| Putere nominală | kW 80/60 °C |
| Putere nominală | 4.9 - 18.1 |
| Efciență la P min. | % 40/30 °C |
| Efciență la P max. | 108.4 |
| Efciență la P max. | % 50/30 °C |
| Efciență la P max. | 106.2 |
| Temperatură încălzire | °C |
| Temperatură încălzire | 10 - 80 °C |
| Capacitate vas expansiune | l |
| Capacitate vas expansiune | 8 |
| Caracteristici sanitare | |
| Putere nominală | kW |
| Putere nominală | 5.1 - 25.5 / - |
| Plajă reglare temperatură | °C |
| Plajă reglare temperatură | 38 - 60 / - |
| Debit minim | l/mn |
| Debit minim | 1.9 |
| Debit specific | dT 30 °C |
| Debit specific | 12.2 l/min |
| Confort sanitar | 2 stele |
| Caracteristici electrice | |
| Protecție electrică | iPX4D |
| Putere maximă consumată | W |
| Putere maximă consumată | 151 |
| Nivel zgomot (C13 80/125) | |
| la P min./încălzire | dBA |
| la P min./încălzire | 37.6 |
| Dimensiuni/greutate | |
| Dimensiuni | H/L/A mm |
| Dimensiuni | 740/418/344 |
| Greutate netă | kg |
| Greutate netă | 37.1 |

