

ISOTWIN



Saunier Duval
Întotdeauna alături de tine

Centrală termică murală cu 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

ISOTWIN - Confortul absolut

Încălzire de înalt randament

- Automatizarea de ultimă generație echipată cu microprocesor, în combinație cu accesoriile opționale (termostat de ambianță, sondă de temperatură etc.), asigură confort și economie de combustibil.

Confort sanitar fără compromis

- Datorită acumulării dinamice ISODYN și puterii de 30kW, ISOTWIN furnizează confort sanitar fără egal.
- Sistemul ISODYN, exclusivitate Saunier Duval, asigură un debit specific important (20,3 l/min la $\Delta T = 30^\circ C$) putând alimenta simultan două băi echipate cu cadă.

ISOTWIN - sistemul exclusiv ISODYN

Performanță

- Performanțele sanitare sunt comparabile cu ale unei centrale cu un rezervor suplimentar de 150 litri.

Acumulare dinamică ISODYN - brevet Saunier Duval

- Capacitate de stocare de 42 litri.
- Asigură posibilitatea utilizării simultan a două grupuri sanitare.
- Asigură refacerea rezervei de apă în 4 minute.
- Funcționare silențioasă.
- Funcție antiproliferare legionella.
- Protecție anticalcar pentru rezervor.

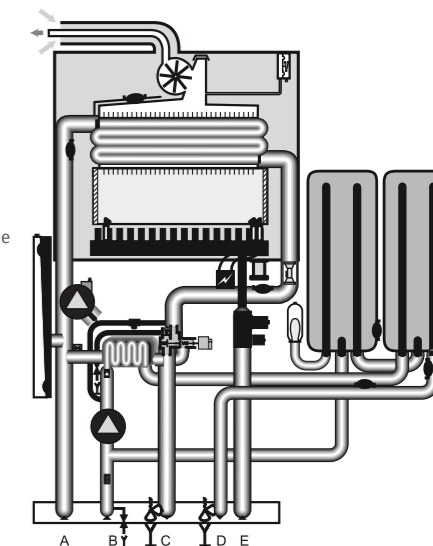
ISOTWIN funcționează H-MOD

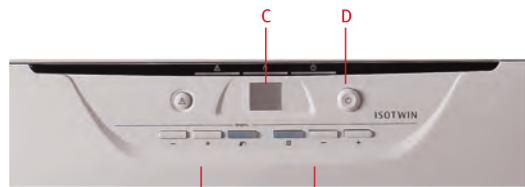
- Modelul "F", având cameră de ardere etanșă și evacuare forțată a gazelor arse, beneficiază și de sistemul H-MOD, exclusivitate Saunier Duval.
- Puterea centralei este modulată (H-MOD = high modulation) de la 6 kW la 30 kW, asigurând o funcționare silențioasă și eficiență în orice condiții de temperatură sau de consum sanitar.

Cum funcționează centralele termice ISOTWIN

- Pentru un confort sanitar ridicat la apă caldă menajeră, centrala a fost echipată cu un schimbător secundar pentru preparare apă caldă menajeră. Rezultatul, performanțe mai bune în furnizarea de apă caldă menajeră în comparație cu schimbătoarele bitermice.
- Cei doi senzori de temperatură integrați și datorită inexistenței by-pasului, centrala Saunier Duval evaluează debitul tranzitat și își adaptează puterea în funcție de necesar, rezultând porniri rare și o fiabilitate crescută a componentelor.
- Cu toate aceste îmbunătățiri, temperatura la apă caldă menajeră este menținută constant, iar confortul este garantat.

- A = Retur încălzire
- B = Admisie apă rece
- C = Tur încălzire
- D = Ieșire apă caldă menajeră
- E = Admisie gaze





IsoTWIN - reglaj simplu al parametrilor de funcționare

- Reglarea centralei se face cu ajutorul panoului digital.
- Bazat pe logica "o tastă = o funcție".
- Tabloul de bord este simplu, utilizarea fiind intuitivă.

A = Taste + / - pentru reglarea temperaturii apei calde menajere
 B = Taste pentru modul de funcționare (iarnă, încălzire, vară, vacanță)
 C = Display digital
 D = Comutator Pornit/Oprit

Termostat SD 2000

- Reglarea temperaturii ambientale T°.
- Reglarea pornit/oprit.
- Prin intermediul unor limitatoare, este posibilă setarea temperaturii minime și maxime.



Termostat Exacontrol E7

- Reglarea temperaturilor încălzire/apă caldă menajeră T°.
- Utilizarea modulației (temperatura de tur T° variază în funcție de temperatura ambiantă T°).
- Programabil zilnic.
- Alte caracteristici:
 - protecție împotriva înghețului,
 - modificarea simplă a temperaturii dorite,
 - un ecran mare de afișare a simbolurilor,
 - comutarea automată pe program de vară, respectiv iarnă



IsoTWIN, confort pentru familia ta.



Alegerea corectă a centralei Saunier Duval



Detalii tehnice

IsoTWIN	UM	F30E2 H-MOD
Categorie gaz		I
Încălzire		
Putere utilă min. (P min.)	kW	5
Putere utilă max. (P max.)	kW	29,6
Debit caloric minim (Q min.)	kW	6
Debit caloric max. (Q max.)	kW	32,5
Randament pe P.C.I.	%	92,4
Minim temperatură plecare încălzire	°C	38,0
Maxim temperatură plecare încălzire	°C	80
Vas de expansiune, capacitate utilă	l	12
Presiune de încărcare vas de expansiune	bar	0,75
Capacitate maximă a instalației la 75°C	l	270
Supapa de siguranță, presiune maximă de serviciu (PMS)	bar	3
Sanitar		
Putere utilă min. (P min.)	kW	5
Putere utilă max. (P max.)	kW	29,6
Debit caloric minim (Q min)	kW	6
Debit caloric maxim (Q max)	kW	32,5
Temperatură apă caldă min.	°C	45
Temperatură apă caldă max.	°C	65
Debit specific(D)(ΔT 30 °C)	l/min	20,3
Debit prag de funcționare pentru apa caldă menajeră	l/min	0
Capacitate vas acumulare	l	42
Limitator de debit apă rece	l/min	14
Presiune de alimentare minimă	bar	0,5
Presiune de alimentare recomandată	bar	2
Presiune de alimentare maximă	bar	10
Dimensiuni (Lx l x a)	mm	890 x 600 x 480

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, 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.

