

# Thema CONDENS

## Reglaj simplu al parametrilor de funcționare

### UTILIZARE

Centralele sunt echipate cu o interfață cu afișaj digital bazat pe logica "o tastă egal o funcțiune", noul tablou de bord fiind simplu de utilizat.

### CARACTERISTICI

UM	Thema CONDENS F30E	
<b>ÎNCĂLZIRE</b>		
Putere utilă (80°C / 60°C)	kW	8,4 - 23,6
Putere utilă (50°C / 30°C)	kW	9,3 - 25,8
Randament	%(PCI)	107
Temperatură maximă	°C	80
Presiune maximă	bar	3
Vas expansiune	litri	8
Capacitate maximă a instalației (la 75°C)	litri	160
<b>APĂ CALDĂ MENAJERĂ</b>		
Putere utilă	kW	8,7 - 29,6
Temperatură maximă	°C	60
Presiune maximă	bar	10
Presiune minimă	bar	0,5
Debit minim	litri/min	1,7
Debit specific (la $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ )	litri/min	14,1
<b>COMBUSTIBIL*</b>		
Consum maxim (funcționare pe încălzire)	GN(m <sup>3</sup> /h)	2,55
	GPL(kg/h)	1,87
Consum maxim (funcționare pe apă caldă menajeră)	GN(m <sup>3</sup> /h)	3,13
	GPL(kg/h)	2,30
<b>EVACUARE GAZE</b>		
Tiraj forțat - microventuză	mm	100
<b>ALIMENTARE ELECTRICĂ</b>		
	230V/50Hz	
Putere maximă absorbită	W	144
Grad de protecție		IP44
<b>DIMENSIUNI</b>		
	mm	410x390x742
<b>MASĂ NETĂ</b>		
	kg	41

\* Modificarea pentru funcționarea pe alt tip de gaz se efectuează prin reglarea arzătorului (fără înlocuirea unor componente)

### ACCESORII

#### ACCESORII PENTRU AUTOMATIZARE

- Termostat de ambianță;
- Termostat de ambianță programabil;
- Sondă de temperatură exterioară;
- Comandă prin telefon;
- Kit pentru încălzire prin pardoseală - HARMONY.

#### TUBULATURĂ PENTRU EVACUAREA GAZELOR

- Tubulatură concentrică orizontală;
- Tubulatură concentrică verticală;
- Tubulatură dublu-flux.

#### REZERVOARE PENTRU APĂ CALDĂ MENAJERĂ

- SDK 75 - rezervor 75 litri;
- SDK 100 - rezervor 100 litri;
- SDK 150 - rezervor 150 litri.



# Thema CONDENS

## Confort pentru familia ta



## Saunier Duval



Thema CONDENS F30E



Saunier Duval

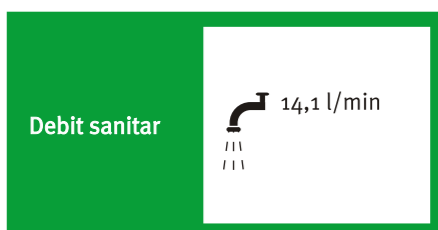
Saunier Duval Distribuție  
Str. Nicolae Caramfil, Nr. 75  
București, Sector 1  
Tel: +40 21 209 52 00  
Fax: +40 21 232 22 76

## Avantaje

### Eficiență energetică de 4 stele

Randamentul excepțional de 107% PCI datorat tehnologiei de vârf (funcționarea în condensatie) asigură importante economii de combustibil. Confortul este asigurat de puterea ridicată (30 kW) la funcționarea în regimul sanitar.

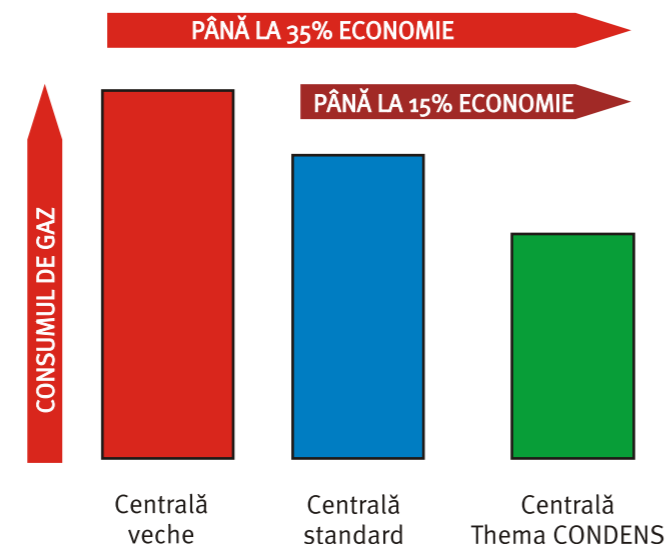
Centralele Thema CONDENS sunt destinate unei locuințe având:



## Thema CONDENS vă asigură

### Economie

Automatizarea adaptabilă asigură maximizarea economiei de combustibil și a confortului oferite de funcționarea în condensatie. Se realizează economii de până la 15% în comparație cu o centrală standard și de până la 35% prin înlocuirea unei centrale vechi.



### Fiabilitate

Schimbătorul de căldură și arzătorul sunt construite din oțel inoxidabil, rezistent la acțiunea condensului.



### Protecția mediului

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.

## Thema CONDENS - confort și siguranță

Automatizarea de ultimă generație, compatibilă cu sistemul de SERVICE PREDICTIV\*, asigură funcțiuni multiple pentru mărirea confortului, protejarea instalației și siguranța funcționării:



- protecție anti-îngheț;
- evitarea gripării pompei prin pornire de siguranță la 24 ore;
- modularea amplă a puterii în regim de încălzire sau sanitar;
- funcție "anti scurt ciclu" pe încălzire;
- temporizarea pornirii pe încălzire după utilizarea sanitară;
- protecția la supraîncălzire;
- protecția în cazul circulației insuficiente.

\* SERVICE PREDICTIV - sistem de supraveghere și analiză de la distanță a funcționării unei centrale termice, cu ajutorul unui server specializat, în scopul efectuării intervențiilor înainte de apariția defecțiunilor.

## Thema CONDENS - accesorii pentru un sistem inteligent

Instalația de încălzire beneficiază de accesorii opționale care măresc confortul și economia de combustibil:

- tubulatură pentru evacuarea gazelor arse: orizontală, verticală sau dublu-flux;
- sondă de temperatură exterioară;
- termostat de ambianță.

Centrala cu funcționare în condensatie, echipată cu un panou de comandă cu cristale lichide și beneficiind de o gamă completă de accesorii, formează un sistem unic prin simplitate și eficiență.

Premiul "Janus pentru industrie 2006" acordat de Institutul francez pentru design (IDF) gamei Thema și produsului Thema CONDENS evidențiază o realizare tehnică de excepție.

