

star digit

28 / 31 kW, tiraj forțat
Eficiență energetică ★★★

Centrală termică murală cu combustibil gazos

Încălzește suprafețe de până la 230 mp (28 kW) și 260 mp (31 kW) cu o înălțime medie a pereților de 2,4 m; poate deservi simultan până la trei consumatori de apă caldă menajeră



O marcă a BAXI GROUP



Compatibile cu termostat de ambient



Sondă externă de temperatură pentru confort maxim și randament sporit

WESTIN
Confortul nu e un lux

Centrale termice murale cu combustibil gazos



Termostat de ambient

Cu ajutorul termostatului de ambient veți putea asigura nu numai temperatura dorită în locuință, dar și o reducere a consumului de gaz metan de până la 30%. Acesta se caracterizează prin ușurința în utilizare și vă oferă confortul dorit.



Sondă externă de temperatură

Montată în exteriorul locuinței, sonda externă sesizează imediat variațiile de temperatură și ajustează automat parametrii de funcționare ai centralei. Astfel, veți beneficia de o temperatură constantă în locuință, indiferent de anotimp sau de schimbările bruște de temperatură.



Ecran LCD

Ecranul LCD afișează informații complete despre parametrii de funcționare ai centralei prin coduri și simboluri sugestive. Astfel, utilizatorul poate interveni ușor și exact în modificarea parametrilor de funcționare.



Silențiozitate maximă

Zgomotul este redus la minim datorită panourilor laterale izolante, camerei de ardere etanșe și sistemului de aprindere graduală. Partenerii noștri de service clasează centralele STAR DIGIT în topul celor mai silențioase de pe piață.



Eficiență energetică ★★ ★

În conformitate cu reglementarea europeană 92/42/CEE, eficiența energetică *** asigură un consum scăzut de combustibil, scutindu-vă de costuri substanțiale în exploatarea centralei.



Apa caldă și confort ★★ ★ disponibile în permanență

Cu Star Digit veți avea întotdeauna la dispoziție cantități sporite de apă caldă menajeră la o temperatură constantă, chiar și în cazul unor solicitări simultane a mai multor utilizatori (17,8 litri/min pentru modelul 310 Fi și 16 litri/min pentru modelul 280 Fi la $\Delta T = 25^\circ C$). Mai mult, panoul de comandă permite setarea funcției de pre-încălzire pe circuitul primar pentru a reduce timpul de așteptare la solicitarea apei calde menajere.

INFORMAȚII TEHNICE PENTRU PROFESIONIȘTI

- Două domenii de reglare a temperaturii 30/85°C (cu radiatoare) și 30/45°C (încălzire prin pardoseală)
- Aprindere electronică și modulare continuă a flăcării
- Pornire automată graduală
- Senzori de control a temperaturii pe circuitul de încălzire și pe cel de apă caldă menajeră
- Vană cu 3 căi motorizată
- Schimbător de căldură secundar și arzător din oțel inoxidabil
- Pompă de circulare Low Energy cu ventil de aerisire încorporat
- Vană de gaz cu modulare continuă în regim de încălzire și de apă caldă menajeră
- By-pass automat; permite echiparea tuturor radiatoarelor cu robinete termostatați
- Sistem complet de autodiagnoză prin LCD
- Display LCD
- Funcție anti-blocare pompă și vană cu 3 căi cu acțiune la fiecare 24h
- Supapă de siguranță de 3 bar pentru circuitul de încălzire
- Sistem de filtrare a interferențelor radio
- Posibilitate de conectare sondă externă de temperatură și funcționare a centralei după una din cele 10 curbe posibile
- Posibilitate racordare la instalațiile solare fără altă automatizare
- Debitmetru ACM pentru ajustare fină a modulării flăcării

Date tehnice	UM	STAR DIGIT 280 Fi	STAR DIGIT 310 Fi
Putere termică utilă maximă	kW	28	31
Putere termică utilă minimă	kW	10,4	10,4
Randament maxim (nominal)	%	93,1	93,1
Randament la 30% din capacitate	%	90,8	90,8
Vas de expansiune	l/bar	10/0,5	10/0,5
Presiune maximă în sistemul de încălzire	bar	3	3
Reglare temperatură încălzire	°C	30/80 sau 30/45	30/80 sau 30/45
Reglare temperatură ACM*	°C	35/65	35/65
Producție ACM* la $\Delta T 25^\circ C$	l/min	16	17,8
Producție ACM* la $\Delta T 35^\circ C$	l/min	11,4	12,7
Debit minim ACM*	l/min	2	2
Presiune minimă sistem ACM*	bar	0,15	0,15
Presiune maximă sistem ACM*	bar	8	8
Dimensiuni: Înălțime	mm	763	763
Lățime	mm	450	450
Adâncime	mm	345	345
Diametru tubulatură coaxială/sistem dual	Ømm	60-100/80	60-100/80
Greutate netă	Kg	41	41
Tip gaz**		Metan/GPL	Metan/GPL
Presiune de alimentare gaz metan	mbar	20	20
Presiune de alimentare: GPL (G30/G31)	mbar	30/37	30/37
Tensiune electrică de alimentare	V	230	230
Putere electrică consumată	W	165	165
Grad de protecție electrică		IPX5D	IPX5D
Garanție		3 ani	3 ani

* ACM - apă caldă menajeră

** Centrala poate funcționa pe GPL (Gaz Petrolifer Lichefiat).

Este necesară intervenția tehnicianului de service pentru adaptarea echipamentului.

PARTENER:

WESTEN
marcă a
BAXI ROMANIA

BAXI ROMANIA

A BAXI GROUP company

B-dul Dimitrie Pompeiu nr. 9 - 9A
Iride Business Center, Clădirea 10, Corp D, Etaj 2, Sector 2, București
tel.: 021 310 67 43 / fax: 021 310 67 44
office@baxi.ro, www.baxiromania.ro

© 2009 Baxi Romania S.A. Toate drepturile rezervate. Westen este marcă a Baxi Group.
Compania nu își asumă nici o responsabilitate pentru posibilele greșeli de conținut și își rezervă dreptul ca în urma îmbunătățirilor tehnologice sau a cererii pieței să aducă modificări produselor fără nici o înștiințare prealabilă.