

# star digit.

31 kW tiraj forțat

**Centrale termice murale  
cu combustibil gazos**

Încălzește suprafețe de până  
la 260 mp cu o înălțime  
medie a locuinței de 2,4 m  
și poate deservi simultan  
până la trei consumatori de  
apă caldă menajeră



Compatibile cu  
termostat de ambient



Sondă externă de temperatură  
pentru confort maxim și  
randament sporit

**WESTEN**  
Confortul nu e un lux



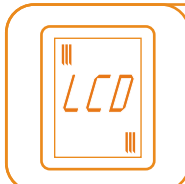
### Termostat de ambient

Cu ajutorul termostatlui de ambient Westen 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.



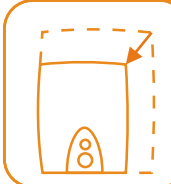
### Sondă externă de temperatură

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.



### Design compact

STAR DIGIT a fost special proiectată pentru a asigura o economie maximă de spațiu. Datorită sistemului de admisie-evacuare, STAR DIGIT se poate monta cu ușurință oriunde, spațiul necesar pentru instalare fiind semnificativ redus comparativ cu cel necesar centralelor tradiționale.



### Eficiență energetică ★★ ★

În conformitate cu reglementarea europeană 92/42/CEE asigură creșterea randamentului și reducerea consumului de combustibil, scutindu-vă de costuri substanțiale în exploatare.



### Siguranță maximă

Siguranța dumneavoastră și a familiei dumneavoastră este foarte importantă pentru noi. De aceea, STAR DIGIT este echipată cu dispozitive de protecție ce intervin în cazul unor devieri ale parametrilor normali de funcționare. Exploatarea și întreținerea corectă, centrala asigură un grad de siguranță de 100%.

## INFORMAȚII TEHNICE PENTRU PROFESIONIȘTI

- Sistem complet de autodiagnoză prin panoul de comandă digital
- Display LCD pentru vizualizarea codurilor și simbolurilor
- 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 în regim de încălzire și producere ACM\*
- Debitmetru ACM\* pentru ajustare fină a modulării flăcării
- Senzori de control ai temperaturii pe circuitul de încălzire și pe cel de ACM\*
- Schimbător de căldură secundar și arzător din oțel inoxidabil
- By-pass automat; permite echiparea tuturor radiatoarelor cu robinete termostați
- Vană cu 3 căi motorizată
- Pompă de circulație Low Energy cu ventil de aerisire încorporat
- Funcție anti-blocare pompă și vană cu 3 căi cu acțiune la fiecare 24h
- Istoric al avariilor pentru rapiditatea intervențiilor service
- Sistem de filtrare a interferențelor radio
- Posibilitatea racordării la instalațiile solare
- Posibilitate de conectare sondă externă de temperatură și funcționare a centralei după una din cele 10 curbe de temperatură

| Date tehnice                             | UM    | Quasar 24F  |
|------------------------------------------|-------|-------------|
| Putere termică nominală maximă           | kW    | 33,3        |
| Putere termică nominală minimă           | kW    | 11,9        |
| Putere termică utilă maximă              | kW    | 31          |
| Putere termică utilă minimă              | kW    | 10,4        |
| Randament la putere nominală             | %     | 93,1        |
| Randament la 30% din capacitate          | %     | 90,8        |
| Vas de expansiune/pre-încărcare          | l/bar | 10/0,5      |
| Presiune maximă în sistemul de încălzire | bar   | 3           |
| Reglare temperatură încălzire            | °C    | 35/65       |
| Reglare temperatură ACM*                 | °C    | 30/85-30/45 |
| Producție continuă de ACM* la Δ 25°C     | l/min | 18          |
| Producție continuă de ACM* la Δ 35°C     | l/min | 12,7        |
| Debit minim ACM*                         | l/min | 2           |
| Presiune minimă circuit ACM*             | bar   | 0,15        |
| Presiune maximă circuit ACM*             | bar   | 8           |
| Dimensiuni: Înălțime                     | mm    | 760         |
| Lățime                                   | mm    | 450         |
| Adâncime                                 | mm    | 345         |
| Diametru tubulatură coaxială/sistem dual | Ømm   | 60-100/80   |
| Greutate netă                            | kg    | 41          |
| Tip de gaz**                             |       | Metan/GPL   |
| Presiune de alimentare: gaz metan        | mbar  | 20          |
| Presiune de alimentare: GPL (G30 / G31)  | mbar  | 30/37       |
| Tensiune de alimentare                   | V     | 230         |
| Putere electrică consumată               | W     | 190         |
| Grad de protecție electrică              |       | IPX5D       |
| 3 ani garanție                           |       | ■           |

\* ACM - apă caldă menajeră

\*\* Centrala poate funcționa pe GPL (Gaz Petrolier 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

© 2007 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.