

Linx 24 = 1850 lei cu TVA si kit

Linx 28 = 2300 lei cu TVA si kit

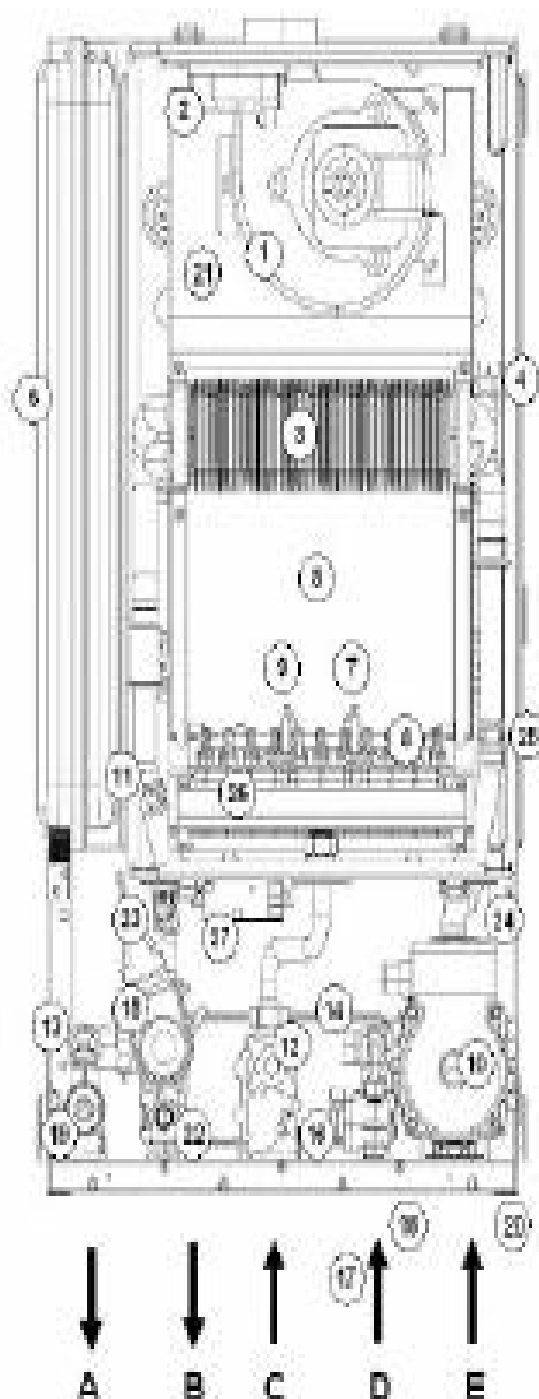
LYNX 24/28
Instalație de încălzire și preparare ACM



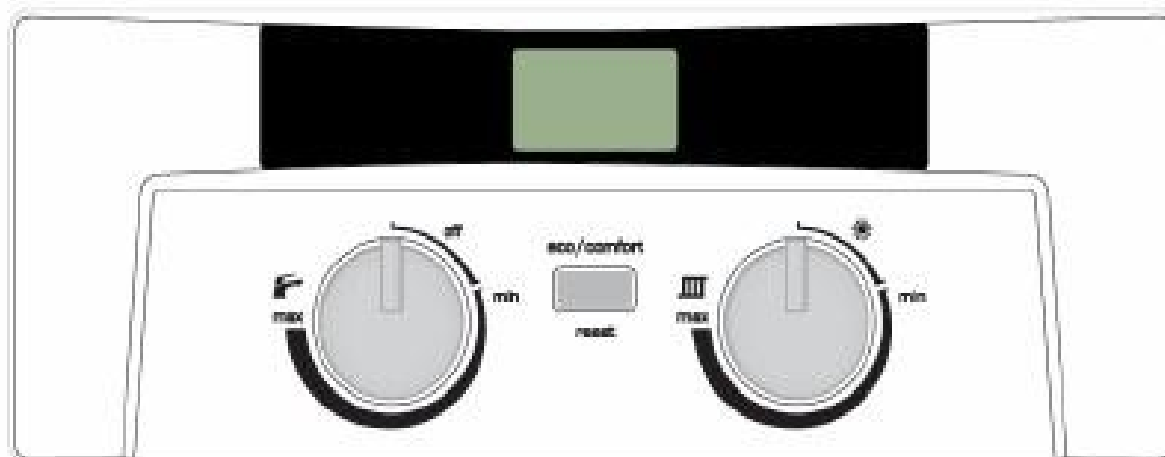
Specificații pentru centrala

SPECIFICAȚII TEHNICE	UNITATE	LYNX 24	LYNX 28
Aportul de căldură (max)	kW	25,3	29,1
Puterea calorică (max)	kW	23,5	27
Aportul de căldură (min)	kW	10,5	13
Puterea calorică (min)	kW	9,2	11,3
Putere utilă la sarcină de 100% (80/60°C)	%	93	92,9
Putere utilă la sarcină de 30% (ret 47°C)	%	90,2	90,3
Putere utilă la 30% (retur 30°C)	%	-	-
Putere utilă la min (80/60°C)	%	87,5	87,3
	-	-	-
	-	-	-
Sectiune duze	mm	1,30 NG 0,79 LPG	1,25 NG 0,79 LPG
Presiunea de intrare a gazului (NG)	mbar	20	
Presiunea de intrare a gazului (LPG – Propan)	mbar	37	
Presiunea arzătorului (NG)	mbar	Max. 13,0 Min. 2,4	Max. 14,0 Min. 2,6
Pres gazului (LPG – Propan) – Max / Min	mbar	Max. 35,8 Min. 6,5	Max. 34,8 Min. 7,6
Consum gaz (NG) – Max / Min	m ³ / h	2,68 / 1,1	3,08 / 1,38
Consum gaz (LPG – Propan) – Max / Min	kg / h	1,97 / 0,82	2,26 / 1,0
Alimentarea cu energie	Admisi	220-240V-50Hz	
Consumul max. de energie	Watt	133	
Nivelul de protecție		IPX4D	
Dimensiune - 24 kW Dimensiune - 28 kW	mm	280d x 410w x 700h	280d x 432w x 700h
Temperatura max. de încălzire	°C	87	
Temperatura max. a apei calde menajere	°C	64	
Presiunea de funcționare (bar)	PMS Nominal (Min)	3 1,2	
Debit alimentare cu apă menajeră la 30°C ΔT	L / min	10,7	12,7
Debit alimentare cu apă menajeră la 35°C ΔT	L / min		
Presiune alimentare cu apă menajeră (bar)	PMS (min)	8 (0,25)	
Capacitatea vasului de expansiune	Litre	7	
Presiunea internă vas expansiune	bar	1	
Diametrul țevii de admisie a aerului	mm	100	
Diametrul țevii de evacuare a gazelor	mm	60	
Sectiune ventilator	Ø (mm)	37	40
Lungimea max. a coșului de evacuare/admisi G12	m	4,6 (60/100)	4,6 (60/100)
Lungimea max. a coșului de evacuare/admisi G32	m	5,6 (60/100)	5,6 (60/100)
Lungimea max. a coșului de evacuare/admisi G42, G52	m	10 (80/80)	15,5 (80/80)
Lungime echivalentă 45° Cot (60/100)	m	0,5	0,5
Lungime echivalentă 90° Cot (60/100)	m	1,0	1,0
Greutatea netă	kg	30,5	33

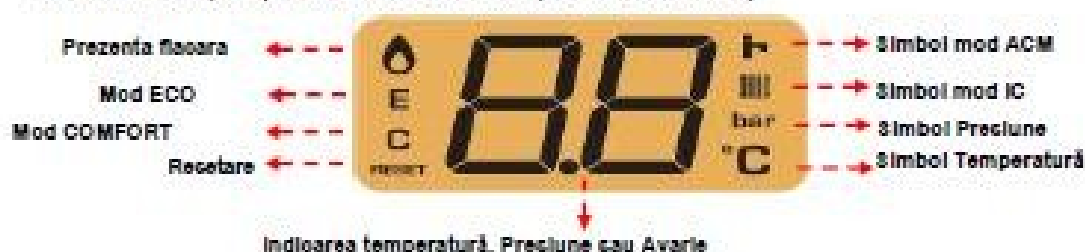
1. Ventilator
2. Comutator aer (Presostat)
3. Schimbătorul primar de căldură
4. Termostat de siguranță pentru supraîncălzire (130 °C)
5. Camera de ardere
6. Vasul de expansiune
7. Electrozi de ionizare
8. Arzător
9. Electrozi de aprindere
10. Pompă
11. Senzor tur încălzire centrală
12. Vana de gaz
13. Senzor de presiune
14. Schimbătorul secundar de căldură
15. Motor și supapă cu trei căi
16. Senzor debit ACM
17. Filtru apă caldă menajeră
18. Vană de umplere
19. Supapă de siguranță presiune (3,5 Bar)
20. Supapă de evacuare
21. Hota
22. Senzor apă caldă menajeră
23. Termostat de protecție (98°C)
24. Aersitor automat
25. Senzor retur încălzire centrală
26. Rampa
27. Transformator de aprindere



- | | |
|----------------------|---------|
| A – Tur încălzire | (22 mm) |
| B – A.C.M. | (15 mm) |
| C – Admisie gaz | (22 mm) |
| D – Admisie apă rece | (15 mm) |
| E – Retur încălzire | (22 mm) |



1. Buton comandă temperatură încălzire centrală (IC) & Selectare mod vară / iarnă
2. Buton comandă temperatură apă caldă menajeră (ACM) & Poziția PORNIT/OPRIT
3. Buton resetare & "eco / confort"
4. Ecran LCD (Temperatură, Parametri, Funcționare defectuoasă)



9.3 Dare în exploatare

Centrala LYNX 24/28 a fost testată și presetată în fabrică și este furnizată cu comenzile setate pentru a furniza încălzire centrală și A.C.M. la parametri maximi.

În consecință, o dată ce toate conexiunile au fost făcute și sistemul a fost umplut cu apă la presiunea de operare, centrala poate fi pusă în funcțiune înainte de a i se ajusta parametrii pentru a intrați condițiile pentru sisteme de încălzire.


9.4 Aprinderea inițială

Verificați dacă toate robinetele de izolare și robinetul pentru gaze sunt deschise și dacă apa curge din robinetele de apă caldă, după care închideți apa caldă.

NOTĂ: Dacă nu sunteți sigur că centrala s-a umplut cu apă contactați instalatorul dumneavoastră.

Nu lăsați aparatul să funcționeze fără apă.

1. Fără să fie cerut de orice comenzi externe.

Înainte de aprindere, verificați dacă alimentarea cu electricitate este în poziția 'Pornit' (indicator 'Stand-by' (punct  arătat pe LCD).

2. Setaj comenzile de încălzire centrală și temperatură a apei caldă menajeră la maxim răsucind butoanele de ajustare IC și ACM.

3. Setaj robinetii termostații ai radiatoarelor și / sau termostatul de cameră la valoare maximă.

4. Răsușiți minimul de temperatură ACM -

(PORNIT/OPRIT) până când temperatura arătată pe LCD și valoarea presiunii dispar.

5. Unitatea de comandă a centralei va efectua acum automat verificări de siguranță înainte de aprinderea arzătorului.

NOTĂ IMPORTANTĂ: Pentru a menține garanția aplicației după umplerea inițială sistemul de încălzire trebuie spălat complet folosind un agent de curățare patentat pentru a îndeplini materialele străine și agenți de contaminare. Porniți din nou centrala și permiteți sistemului central de încălzire să atingă temperatura maximă de operare. Verificați dacă toate conexiunile la apă din întreg sistemul sunt intacte și radiatoarele sistemelor de încălzire și punctele de eliminarea aerului.

Verificați presiunea sistemului și completați dacă este cazul.

Resetați comenzile pentru temperatura de la încălzirea centrală și apa caldă menajeră și termostatul de cameră la setările de temperatură dorite.

NOTĂ IMPORTANTĂ:

Dacă nu spălați sistemul de încălzire sau dacă nu adăugați un inhibitor anticoroziv la apa din sistem acest lucru va anula garanția centralei.