

protherm



Lynx Condens

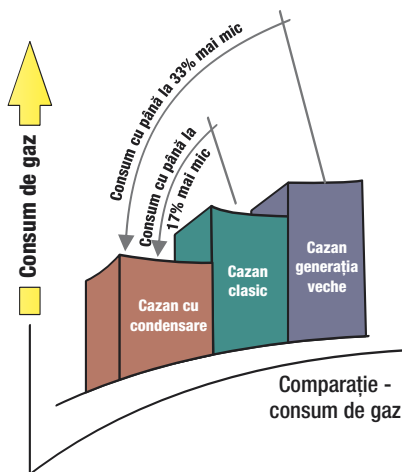
Centrală termică
murală cu tehnica
condensării



**Puteri:
25 - 30 - 35 kW**

- Ecran digital
- Clasă de eficiență A, conform directivelor europene ErP și ELD
- Sistem inteligent de încălzire
- Confort sporit de apă caldă menajeră
- Gamă largă de modulare
- Reglaj automat al puterii de încălzire





Utilizarea tehnicii condensăției ajută la reducerea consumului de combustibil cu până la 17% față de cazanele clasice și cu până la 33% față de cazanele pe gaz de generație veche.

Termostat de Cameră

Utilizarea unui termostat de cameră potrivit, asigură un confort ridicat de caldură, precum și o economie de combustibil

Tubulatura gaze arse

Tubulatura de evacuare cu diametrul de 60/100, împreună cu gama de prelungitoare și coturi (accesorii) asigură chiar și în cele mai grele condiții evacuarea cu ușurință a gazelor arse.

- Compatibilă cu termostate de cameră (Opțional)
- Domeniu de reglaj al temperaturii pe ACM: 35-60 °C
- Domeniu de reglaj al temperaturii pe Încălzire: 10-75 °C și 10-45/50 °C (încălzire în pardoseală)
- Reglajul încălzirii în funcție de senzorul de tur sau de retur
- Pompă modulantă cu eficiență ridicată
- Reglaj de service din soft
- By-Pass automat
- Protecție antiblocare pompă
- Protecție antiblocare a vanei cu 3 căi
- Protecție anti-îngheț
- Schimbător de căldură din aliaj aluminiu-siliciu
- Aprindere electronică
- Sistem de diagnoză
- Funcționează cu un debit scăzut la prepararea de apă caldă menajeră
- Zgomot redus

Caracteristici tehnice	UM	25-A(H_RO)	30-A(H_RO)	35-A(H_RO)
Clasa randamentului energetic sezonier		A	A	A
Clasa randamentului energetic pe ACM		A	A	A
Domeniul puterii utile (P) la 40/30 °C	kW	5,3...19,5	6,5...27,0	7,6...30,4
Interval de putere termică -apă caldă (P)	kW	4,9...25,2	6,0...30,0	7,1...35,0
Randament nominal la 40/30 °C	%	106	106	106
Debit specific (D) ($\Delta T = 30 K$) conform EN 13203	l/min	12,1	14,2	16,5
Conexiune electrică		230V-50Hz		
Putere electrică max. absorbită	Watt	66	75	60
Gradul de protecție		IPX4D		
Temp. reglare circuit instalație	°C	10 - 75	10 - 75	10 - 75
Temp. reglare apă caldă menajeră	°C	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Greutate netă	kg	31	32	32
Dimensiuni (L x l x h)	mm	700x390x280		

Puterea cazanului este stabilită conform EN 13203

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice



Lungimea tubulaturii de admisie/evacuare gaze de tipul C13 (orizontal) și C 33 (vertical)

Tip centrală	Diametrul tubulaturii de admisie/evacuare gaze	
	Φ 60/100 (L)	Φ 80/125 (L)
	Tubulatura de admisie/evacuare gaze	Tubulatura de admisie/evacuare gaze
LYNX condens 25 -A (H-RO)	≤ 10 m	≤ 25 m
LYNX condens 30 -A (H-RO)	≤ 10 m	≤ 25 m
LYNX condens 35 -A (H-RO)	≤ 10 m	≤ 19 m

08.2020