

LUNA 3 Comfort HT 28 kW



- Eficiență energetică ★★★★★ (92/42/CEE)
- Schimbător de căldură din oțel inoxidabil ce oferă fiabilitate și durată mare de viață
- Panou de comandă detașabil ce poate îndeplini rolul de cronotermostat de ambient
- Plajă extinsă de modulare a flăcării (1:6)
- Vană cu 3 căi motorizată încorporată pentru facilitarea conectării unui boiler ACM
- Montare facilă datorită kitului de instalare furnizat opțional
- Întreținere ușoară: acces frontal la toate componentele

DEDICAT ÎNCĂLZIRII

(POSSIBILITATE DE CONECTARE BOILER ACM)

Sistem HIDRAULIC

- Vană cu 3 căi motorizată
- Schimbător principal de căldură din oțel inoxidabil AISI 316L

Sistem de REGLARE A TEMPERATURII

- Funcție de compensare în raport cu condițiile atmosferice din afara locuinței (la conectarea sondei externe disponibilă opțional)
- Opțiunea de instalare a unui sistem mixt de încălzire (temperatură joasă și ridicată)

Sistem de COMANDĂ ȘI CONTROL

- Panou de comandă detașabil ce poate îndeplini rolul de cronotermostat de ambient pentru programarea încălzirii centrale și a furnizării ACM
- Termostat de supraîncălzire pentru schimbătorul principal de căldură
- Termostat de coș pentru controlul evacuării gazelor arse
- Presostat hidraulic pentru a împiedica operarea cazanului în cazul unei presiuni scăzute a agentului termic din circuitul de încălzire
- Manometru
- Termometru electronic
- Protecție anti-îngheț

DATE TEHNICE	UM	Luna 3 Comfort HT I.280
Putere generată în regim de încălzire 80/60°C	kW	28
Putere generată în regim de încălzire 50/30°C	kW	30,3
Eficiență energetică (92/42/CEE)		★★★★★
Eficiență medie (DIN 4702-T8)	%	109,8
Eficiență nominală 80/60°C	%	97,6
Eficiență nominală 50/30°C	%	105
Eficiență la 30%	%	107,3
Clasa NOx (EN 483)		5
Presiune maximă circuit încălzire	bar	3
Gama temperaturii de încălzire	°C	20/80
Lungime maximă tubulatură coaxială	m	10(Ø60/100)
Lungime maximă sistem dual Ø80	m	80
Debit maxim de curgere a masei de fum	kg/s	0,014
Debit minim de curgere a masei de fum	kg/s	0,003
Temperatura maximă a fumului	°C	70
Temperatura minimă a fumului	°C	55
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	mm	760x450x345
Greutate netă	kg	46
Tip de gaz		Gaz natural/GPL
Consum gaz metan (G20) la putere nominală	m ³ /h	3,06
Consum gaz metan (G20) la putere minimă	m ³ /h	0,61
Tensiune de alimentare	V	230
Consum energetic	W	155
Grad de protecție electrică		IPX5D