

LUNA 3 System HT

33 kw



- ⊙ Eficiență energetică★★★★ (92/42/CEE)
- ⊙ Schimbător de căldură din oțel inoxidabil ce oferă fiabilitate și durată mare de viață
- ⊙ Vană cu 3 căi motorizată încorporată pentru facilitarea conectării unui boiler ACM
- ⊙ Panou digital de control cu butoane și afișaj LCD pentru vizualizarea parametrilor și simbolurilor privind funcționarea centralei
- ⊙ Opțiuni de instalare a sistemului în cascadă
- ⊙ Pompă de circulație cu turație variabilă pentru optimizarea exploatarei instalației termice

DEDICAT ÎNCĂLZIRII - 33KW

(POSSIBILITATE DE CONECTARE BOILER ACM)

DEDICAT ÎNCĂLZIRII

Sistem HIDRAULIC

- ⊙ Vană cu 3 căi motorizată
- ⊙ Arzător cu pre-amestec din oțel inoxidabil AISI 316L
- ⊙ Schimbător principal din oțel inoxidabil AISI 316L
- ⊙ Ventilator cu sistem electronic de modulare a vitezei
- ⊙ By-pass automat
- ⊙ Pompă cu turație variabilă
- ⊙ Sistem de prevenire a blocării pompei și vanei diverter, funcțional la fiecare 24 de ore
- ⊙ Supapă de siguranță de 3 bar pentru circuitul de încălzire

Sistem de REGLARE A TEMPERATURII

- ⊙ Regulator climatic (furnizate opțional)
- ⊙ 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)
- ⊙ Opțiunea de instalare a sistemului în cascadă

Sistem de COMANDĂ ȘI CONTROL

- ⊙ Cronotermistat încorporat 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

Luna 3 System HT

DATE TEHNICE	UM	I.330 MP
Putere generată în regim de încălzire 80/60°C	kW	33
Putere generată în regim de încălzire 50/30°C	kW	35,8
Eficiență energetică (92/42/CEE)		★★★★
Eficiență medie (DIN 4702-T8)	%	109,8
Eficiență nominală 80/60°C	%	97,3
Eficiență nominală 50/30°C	%	105,1
Eficiență la 30%	%	107,6
Clasa NOx (EN 483)		5
Presiune maximă circuit încălzire	bar	3
Gama temperaturii de încălzire	°C	25/80
Lungime maximă tubulatură coaxială Ø60/100	m	10(Ø60/100))
Lungime maximă sistem dual Ø80	m	80
Debit maxim de curgere a masei de fum	kg/s	0,016
Debit minim de curgere a masei de fum	kg/s	0,005
Temperatura maximă a fumului	°C	76
Temperatura maximă 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	3,59
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