

GENUS PREMIUM SYSTEM

12-18-24-30 FF



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE COMPACTĂ,
CU FUNCȚIE AUTO ȘI SISTEM INFO TOP
UTILIZATĂ NUMAI PENTRU ÎNCĂLZIRE



AUTO



SUPER
ECONOMICĂ



EMISII
REDUSE



INFO TOP



SUPER
SILENȚIOASĂ



DIMENSIUNI
COMPACTE

- INCLUDE PIESĂ DE MASCARE A RACORDURILOR HIDRAULICE
- AFIȘAJ DIGITAL MULTIFUNCȚIONAL
- VENTILATOR CU TURAȚIE VARIABILĂ
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE CU TURAȚIE VARIABILĂ ȘI DEBIT MĂRIT
- SCHIMBĂTOR PRINCIPAL DE CĂLDURĂ IZOTERMIC, EXECUTAT DIN OȚEL INOX
- VAS DE EXPANSIUNE CU CAPACITATE MĂRITĂ
- PORT EXTERN DE ANALIZĂ A GAZELOR EVACUATE
- FILTRE PE RETURUL INSTALAȚIEI DE ÎNCĂLZIRE ȘI INTRARE APĂ RECE

- POSIBILITATE DE CONECTARE LA TELECOMANDA CLIMA MANAGER
- DISPOZITIV FĂRĂ FIR DE TERMOREGLARE PE MAI MULTE ZONE
- TIMER ÎNCORPORAT
- SISTEM SIMPLU DE AUTO-DIAGNOZĂ ÎNSOȚIT DE TEXT EXPLICATIV ÎN LIMBA ROMÂNĂ
- UMLERE SEMI-AUTOMATĂ
- SISTEM DE DEZAERARE A INSTALAȚIEI DE ÎNCĂLZIRE
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA UN SISTEM SOLAR
- DISPOZITIVE ANTI-ÎNGHEȚ, ANTI-DEPUNERI ȘI ANTI-GRIPARE A POMPEI



Date tehnice

		12 FF	18 FF	24 FF	30 FF
CAMERĂ		etanșă	etanșă	etanșă	etanșă
PUTERE					
Putere nominală max./min. încălzire (60/80 °C)	kW	12,0/3,0	18,0/4,5	22,0/5,5	28,0/6,5
Putere nominală max./min. A.C.M.	kW	-	-	25,0/5,5	30,0/6,5°
Putere termică utilă max./min. încălzire (60/80 °C)	kW	11,7/2,8	17,6/4,2	21,0/5,0	27,0/6,0
Putere termică utilă max./min. încălzire (30/50 °C)	kW	12,7/3,3	19,8/4,7	23,0/6,0	29,0/7,0
Putere termică utilă max./min. A.C.M.	kW	-	-	25,0/5,0	30,0/6,0
EFICIENȚĂ					
Eficiența combustiei	%	98,0	97,9	98,3	98,3
Eficiență la putere nominală (60/80 °C)	%	98,1	97,5	98,0	98,0
Eficiență la putere nominală (30/50 °C)	%	108,1	106,6	107,0	107,0
Eficiență la 30% -30 °C	%	108,7	109,0	108,0	108,0
Stele de eficiență a combustiei (94/42/CE)		****	****	****	****
Clasă de eficiență Sedbuk		A	A	A	A
EMISII NOXE					
Cantitate maximă de gaze evacuate (G20)	kg/h	19,7	29,7	41,2	49,40
Temperatura gazelor evacuate	°C	65,0	65,0	63,0	63,0
Rezistența permisă pe traiecul de gaze	Pa	53,0	91,0	137,0	141,0
Clasa NOx (EN 483)		5	5	5	5
PERFORMANȚE					
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură)	°C	82/35	82/35	82/35	82/35
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută)	°C	45/20	45/20	45/20	45/20
Temperatura max./min. pe circuitul A.C.M.	°C	-	-	-	-
Debit specific A.C.M. (ΔT=25 °C)	l/min	-	-	-	-
Debit specific A.C.M. (ΔT=35 °C)	l/min	-	-	-	-
DATE ELECTRICE					
Tensiunea de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere consumată	W	87	105	114	115
Grad de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
GREUTATE ȘI DIMENSIUNI					
Greutate	Kg	30	31	32	35
Dimensiuni (l x l x A)	mm	770/400/315	770/400/315	770/400/315	770/400/385

band **A**

★★★★★ eficiență

funcții *confort*

+35% economie

band **NOx 5**

extra safe **IPX5D**