

GENUS PREMIUM (SOLAR) FS

25 - 35



CENTRALĂ TERMICĂ ÎN CONDENSARE CU REZERVOR DE ACUMULARE CU STRATIFICARE INTEGRAT ȘI CU CONECTARE LA UN SISTEM SOLAR



EFICIENȚĂ ÎNALTĂ



FUNCTIA AUTO

SUPER ECONOMIE

EMISII REDUSE DE NOXE

COMFORT SANITAR

FUNCTIA INFO



SUPER SILENȚIOZITATE

INTERFAȚĂ BUS

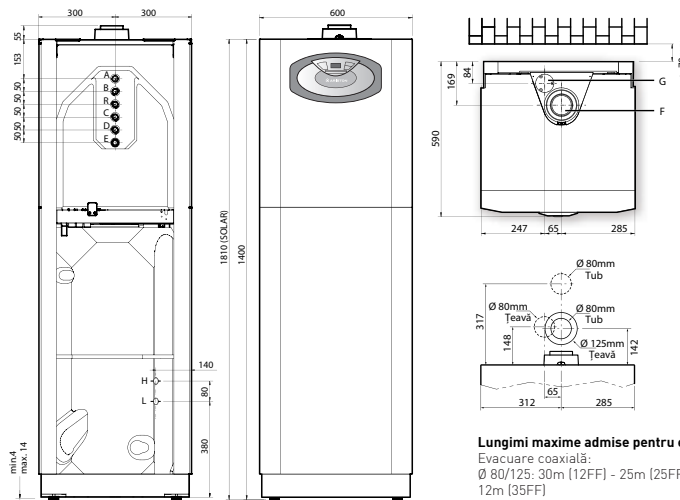
INSTALARE UȘOARĂ

SISTEM INTEGRAT

- REZERVOR DE ACUMULARE CU STRATIFICARE DE 180 LITRI (VARIANTA DE CENTRALĂ PENTRU CUPLARE LA PANOURI SOLARE)
- CONTROL AL INSTALAȚIEI SOLARE INTEGRAT ÎN MENIUL CENTRALEI
- POATE FI CONECTAT LA MODULUL SATELIT SOLAR PENTRU O GESTIUNE COMPLETĂ A INSTALAȚIEI SOLARE CU CIRCULAȚIE FORȚATĂ
- ELEMENTE DE INSTALARE PUȚINE ȘI UȘOR DE REALIZAT
- COMBINĂ EFICIENȚA UNEI INSTALAȚII SOLARE CU CEA A UNEI CENTRALE ÎN CONDENSARE
- ACCES FRONTAL PENTRU O ÎNTREȚINERE UȘOARĂ ATĂT A CENTRALEI CÂT ȘI A SATELITULUI PENTRU INSTALAȚIA SOLARĂ
- CONTROLUL TUTUROR PARAMETRIILOR CENTRALEI ȘI A INSTALAȚIEI SOLARE DE PE PANOUL DE COMANDĂ DE TIP LCD
- REZERVOR DE ACUMULARE CU STRATIFICARE DE 120 LITRI (VARIANTA DE CENTRALĂ FĂRĂ CONECTARE LA PANOURI SOLARE)



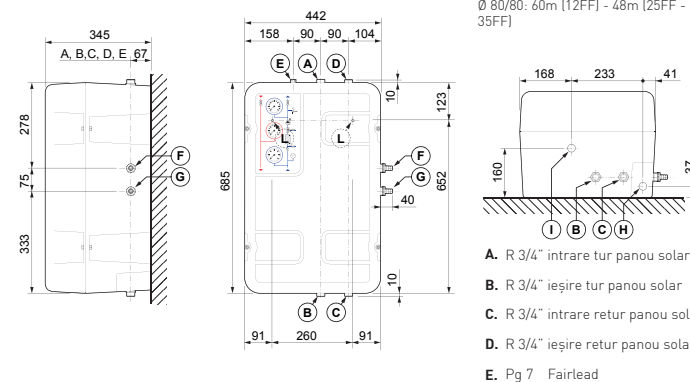
Controlul sistemului solar de pe panoul *LCD*
Suprafața ocupată *mai mică de 0,4 m²*
★★★★★ eficiență band *NOx5*



- A. 3/4" retur încălzire
- B. 3/4" tur instalație
- C. ieșire apă caldă menajeră 3/4"
- D. 3/4" intrare apă rece
- E. 3/4" intrare gaz
- F. evacuare gaze arse (coaxial) (Ø 80/125)
- G. aspirație aer - configurație cu tuburi separate (Ø 80)
- R. recirculare A.C.M.
- H. intrare agent termic de la turul panoului solar
- L. ieșire agent termic către returul panoului solar

Lungimi maxime admise pentru evacuare:

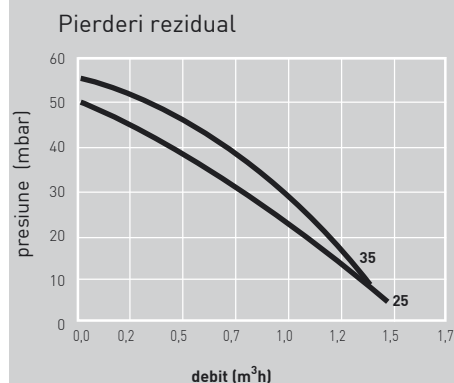
Evacuare coaxială:
Ø 80/125: 30m (12FF) - 25m (25FF) - 12m (35FF)
Evacuare cu tuburi separate:
Ø 80/80: 60m (12FF) - 48m (25FF - 35FF)



- A. R 3/4" intrare tur panou solar
- B. R 3/4" ieșire tur panou solar
- C. R 3/4" intrare retur panou solar
- D. R 3/4" ieșire retur panou solar
- E. Pg 7 Fairlead
- F. Robinet de încărcare cu duză de conectare
- G. robinet de golire cu duză de conectare ø 1/2"
- H. ø 25mm supapă de siguranță de 6 bar
- I. ø 27mm știft întreținere vas de expansiune
- L. ø 8mm șablon de instalare

Date tehnice

		25 SOLAR	35 SOLAR	25 FS	35 FS
PUTERE					
Putere nominală cazan (60/80°C) (Hi) Max./min.	kW	22,0 / 5,5	31,0 / 7,0	22,0 / 5,5	31,0 / 7,0
Putere cazan în modul A.C.M. (60/80°C) (Hi) Max./min.	kW	25,0 / 5,5	34,5 / 7,0	25,0 / 5,5	4,5 / 7,0
Putere cazan pentru încălzire la (60/80°C) Max./min.	kW	21,5 / 5,0	30,3 / 6,0	21,5 / 5,0	30,3 / 6,0
Putere cazan pentru încălzire la (50/30°C) Max./min.	kW	23,5 / 6,0	3,1 / 7,0	23,5 / 6,0	33,1 / 7,0
Putere utilă preparare A.C.M. Max./min.	kW	24,3 / 5,0	33,5 / 6,0	24,3 / 5,0	33,5 / 6,0
EFICIENȚĂ					
Eficiența combustiei (Hi/Hs)	%	98	98	98	98
Eficiența la putere nominală (60/80 °C) (Hi/Hs)	%	97,7 - 88,1	97,7 - 88,1	97,7 - 88,1	97,7 - 88,1
Eficiența la putere nominală (30/50°C) (la condensare) (Hi/Hs)	%	106,8 - 96,3	106,7 - 96,2	106,8 - 96,3	106,7 - 96,2
Eficiența la 30% - 30°C (la condensare) (Hi/Hs)	%	108,0 - 97,5	107,2 - 96,6	108,0 - 97,5	107,2 - 96,6
Eficiența la 30% - 47°C (Hi/Hs)	%	101,0 / 90,9	98,9 / 89,1	101,0 / 90,9	98,9 / 89,1
PERFORMANȚE					
Temperatura pe circuitul de încălzire Max./min (regim de înaltă temperatură) °C		35/82	35/82	35/82	35/82
Temperatura pe circuitul de încălzire Max./min (regim de joasă temperatură) °C		20/45	20/45	20/45	20/45
Temperatura A.C.M. Max./min.	°C	65/10	65/10	65/10	65/10
Capacitate de stocare	l	180	180	120	120
Debit specific A.C.M. (10 min. ΔT=30°C)	lit/min	23,5	26,5	23,5	26,5
Clasa de performanță și confort (EN13203)		***	***	***	***
DATE ELECTRICE					
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puterea electrică totală consumată	W	160	179	160	179
Gradul de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	X5D	X5D
GREUTATE ȘI DIMENSIUNI					
Greutate	kg	177	176	120	124
Dimensiuni	mm	600/1810/640	600/1810/640	600/1400/640	600/1400/640
COD		3124525	3124526	3124527	3124527



MODUL SATELIT SOLAR

Permite o instalare rapidă și ușoară la instalația solară

Include toate componentele instalației solare, inclusiv vasul de expansiune

Garantează flexibilitatea instalării și accesibilitatea pentru întreținere

Accesorii

Cod

KIT DE TRANSFORMARE GAZ LPG 12 - 25 - 35 KW KIT DE TRANSFORMARE GAZ (METAN LA GPL)	3123506
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit de instalare dreapta/stânga - include robinetul de umplere (nu este inclus în cazan)	3123515
Kit de instalare prin spate - include robinetul de umplere (nu este inclus în cazan)	3123607
Kit de instalare pe deasupra - include robinetul de umplere (nu este inclus în cazan)	3123512
Kit by-pass diferential ajustabil	3123520
Kit recirculare A.C.M. (include pompa)	3123508
Prindere modul satelit solar	3124413
ACCESORII TERMOREGLARE	
Comandă la distanță modulată Clima Manager	3318230
Senzor de cameră modulant	3318447
Senzor de cameră modulant fără fir (1)	3318235
Senzor extern	3318232
Senzor extern fără fir (1)	3318236
Cronotermostat on/off T-Control	3318239
Cronotermostat on/off T-Control fără fir (2)	3318241
Termostat de cameră on/off	3318238
Receptor pentru dispozitiv modulant fără fir (3)	3318448
Repetitor pentru dispozitive modulante fără fir	3318237
Receptor pentru dispozitive on/off fără fir	3318240
SISTEME MODULARE DE GESTIUNE A ZONELOR DE TEMPERATURĂ	
MGz III - sistem modular de gestiune a trei zone cu aceeași temperatură	3318346
MGm II - sistem modular de gestiune a două zone cu temperaturi diferite	3318288
MGm III - sistem modular de gestiune a trei zone cu temperaturi diferite	3318289
Termostat de siguranță reglabil 20/90°C	3318361
Termostat de siguranță cu rearmare manuală la 65°C	3318281
ACCESORII EVACUARE FUM	
Adaptor tuburi separate 80/80 admisie/evacuare	3123574

(1) - pentru comandă folosiți codurile 3318448 și 3318237
(2) - pentru comandă folosiți codul 3318240

(3) - se va comanda un singur receptor chiar și în cazul folosirii mai multor dispozitive modulante fără fir



Modul Satelit Solar



Telecomandă Clima Manager (cu fir)



Cronotermostat digital