



EFICIENȚĂ
INALȚĂ

Centrală termică în condensare cu rezervor de acumulare cu stratificare integrat cu posibilitate de conectare la sistemele solare cu circulație forțată

- REZERVOR DE ACUMULARE CU STRATIFICARE DE 180 LITRI (FS SOLAR) SI 120 LITRI (FS)
- POATE FI CONECTAT LA MODULUL SATELIT SOLAR PENTRU O GESTIUNE COMPLETĂ A INSTALAȚIEI SOLARE CU CIRCULAȚIE FORȚATĂ
- USURINȚĂ ÎN INSTALARE
- 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 PARAMETRILOR CENTRALEI ȘI AI INSTALAȚIEI SOLARE DE PE PANoul DE COMANDĂ DE TIP LCD
- INTERFAȚĂ BUS



AUTO



SUPER
ECONOMIE



EMISII REDUSE



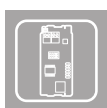
CONFORT
SANITAR



INFO TOP



SUPER
SILENȚIOZITATE



INTERFAȚĂ BUS



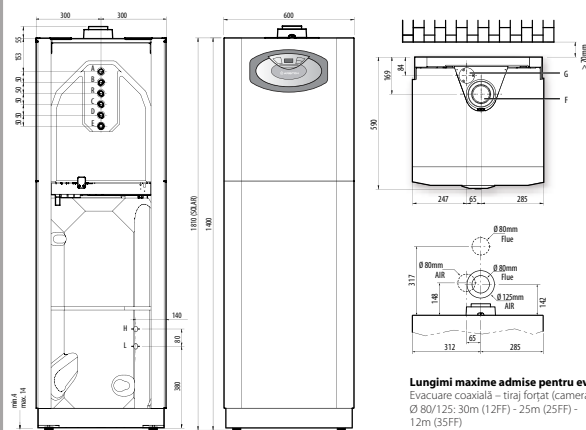
INSTALARE
UȘOARĂ



SISTEM
INTEGRAT

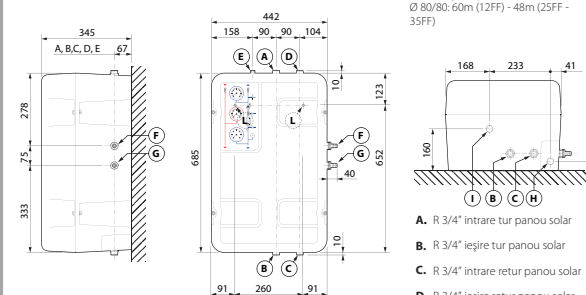


GARANȚIE
(ANI)



- A. 3/4" retur încălzire
- B. 3/4" tur instalație
- C. tur apă caldă menajeră 3/4"
- D. 3/4" intrare apă rece menajeră
- E. 3/4" intrare gaz
- F. evacuare gaze arse (coaxial) (Ø 80/125)
- G. admisie aer - configurație cu țevi 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 – tiraj forțat (camera etanșă)
Ø 80/125: 30m (12FF) - 25m (25FF) - 12m (35FF)
Evacuare țevi 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 Ghidaj
- F. Robinet de încărcare cu duză de conectare Ø 1/2"
- G. Robinet de golire cu duză de conectare Ø 1/2"
- H. Supapă de siguranță de 6 bar Ø 25 mm
- I. Ventil aerisire Ø 27 mm vas de expansiune
- L. Șablon de instalare Ø 8 mm

VERDE

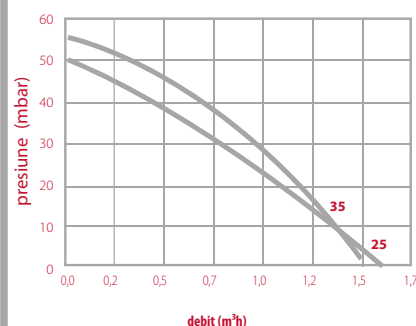
Date tehnice

		25 SOLAR	35 SOLAR	25 FS	35 FS
PUTERE					
Putere nominală max./min. încălzire (Hi)	kW	22,0 / 5,5	31,0 / 7,0	22,0 / 5,5	31,0 / 7,0
Putere nominală max./min. A.C.M. (60/80 °C) (Hi)	kW	25,0 / 5,5	34,5 / 7,0	25,0 / 5,5	4,5 / 7,0
Putere termică utilă max./min. încălzire (60/80 °C)	kW	21,5 / 5,0	30,3 / 6,0	21,5 / 5,0	30,3 / 6,0
Putere termică utilă max./min. încălzire (50/30 °C)	kW	23,5 / 6,0	3,1 / 7,0	23,5 / 6,0	33,1 / 7,0
Putere termică utilă max./min. A.C.M.	kW	24,3 / 5,0	33,5 / 6,0	24,3 / 5,0	33,5 / 6,0
EFICIENȚĂ					
Eficiența combustiei (la evacuare) (Hi/Hs)	%	98	98	98	98
Eficiență la putere nominală (60/80 °C) (Hi/Hs)	%	97,7 - 88,1	97,7 - 88,1	97,7 - 88,1	97,7 - 88,1
Eficiență 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
Eficiență la 30% -30 °C (la condensare) (Hi/Hs)	%	108,0 - 97,5	107,2 - 96,6	108,0 - 97,5	107,2 - 96,6
Eficiență la 30% -47 °C (Hi/Hs)	%	101,0 / 90,9	98,9 / 89,1	101,0 / 90,9	98,9 / 89,1
PERFORMANȚE					
Temperatura max/min. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură) °C		35/82	35/82	35/82	35/82
Temperatura max/min. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută) °C		20/45	20/45	20/45	20/45
Temperatura max./min. A.C.M.	°C	65/10	65/10	65/10	65/10
Capacitatea rezervorului	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 de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	160	179	160	179
Clasa de protecție electrică	IP	IP X5D	IP X5D	X5D	X5D
GREUTATE ȘI DIMENSIUNI					
Capacitate de stocare	kg	177	179	120	124
Lățime x înălțime x adâncime	mm	600/1810/640	600/1810/640	600/1400/640	600/1400/640
COD		3124525	3124526	3124527	3124528

Accesorii

	Cod
KIT DE TRANSFORMARE GAZ KIT DE TRANSFORMARE GPL 25 - 35 KW	3123506
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit de instalare dreapta/stânga - include robinetul de umplere (nu este inclus în centrală)	3123515
Kit de instalare prin spate - include robinetul de umplere (nu este inclus în centrală)	3123607
Kit de instalare pe deasupra - include robinetul de umplere (nu este inclus în centrală)	3123512
Kit by-pass diferențial ajustabil	3123520
Kit recirculare A.C.M. (include pompa)	3123508
Prindere modul satelit solar	3124413
ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE	
Telecomandă modulată Clima Manager	3318230
Senzor de cameră modulată	3318447
Sondă externă	3318232
Cronotermistat on/off T-Control	3318239
Cronotermistat on/off T-Control fără fir (1)	3318241
Termostat de cameră on/off	3318238
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
Modul satelit solar	3318249
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 codul 3318240	
Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 42	

Graficul pierderilor de sarcină



Controlul sistemului solar de la panoul de tip LCD sub 0,4 m² suprafață ocupată

★★★★ **eficiență**

Clasa NOx 5



Modul Satelit Solar



Telecomandă CLIMA MANAGER



Cronotermistat T-control