

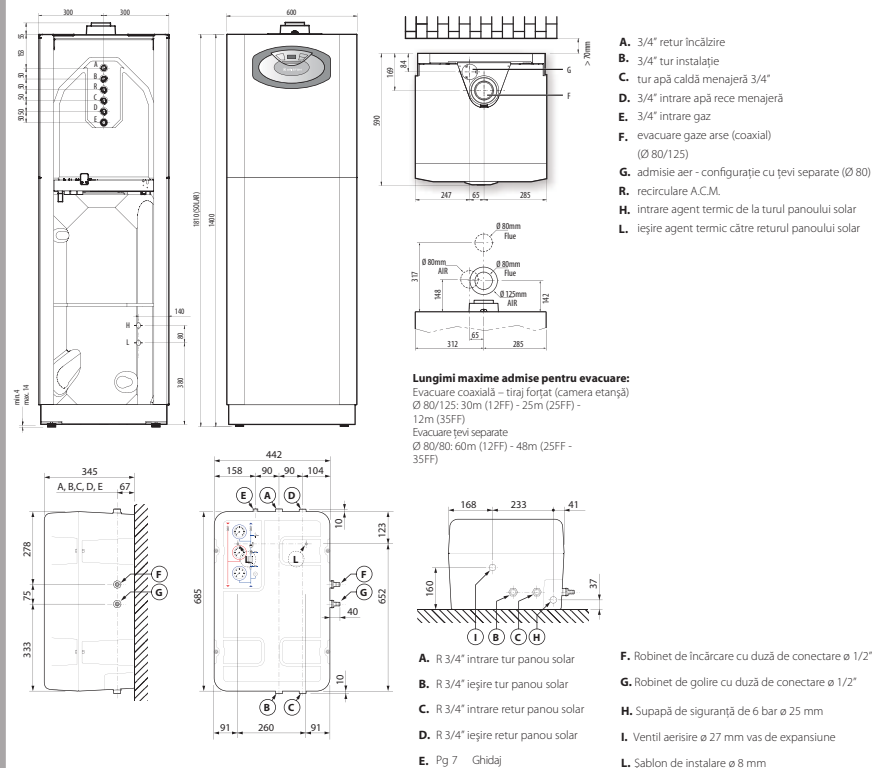


## Centrală termică în condensare cu rezervor de acumulare cu stratificare integrat cu posibilitate de conectare la sistemele solare cu circulație forțată

- REZERVOR DE ACUMULARE CU STRATIFICARE DE 180 LITRI (FS SOLAR) ȘI 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



Confort maxim  
și mari economii  
utilizând  
energia solară



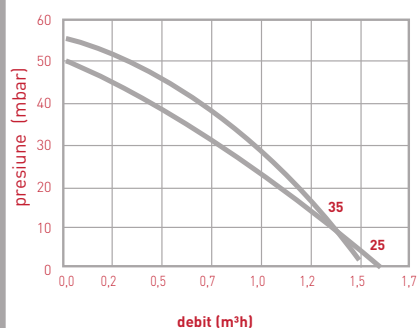
## Date tehnice

		25 SOLAR	35 SOLAR	25 FS	35 FS
<b>PUTERE</b>					
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
<b>EFICIENȚĂ</b>					
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
<b>PERFORMANȚE</b>					
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)		***	***	***	***
<b>DATE ELECTRICE</b>					
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
<b>GREUTATE ȘI DIMENSIUNI</b>					
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
<b>ACCESORII HIDRAULICE</b>	
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
<b>ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE</b>	
Telecomandă modulată Clima Manager	3318318
Senzor de cameră modulată	3318447
Sondă externă	3318232
Cronotermostat on-off (cu fir)	3318590
Cronotermostat on-off (fără fir)	3318591
Termostat de cameră on-off	3318594
<b>SISTEME MODULARE DE GESTIUNE A ZONELOR DE TEMPERATURĂ</b>	
MGZ I	3318650
MGZ II	3318651
MGZ III	3318652
MGM II	3318623
MGM III	3318653
Termostat de siguranță reglabil 20/90°C	3318361
Termostat de siguranță cu rearmare manuală la 65°C	3318281
<b>ACCESORII EVACUARE FUM</b>	
Adaptor tuburi separate 80/80 admisie/evacuare	3123574
(1) pentru comanda folosiți codul 3318448 și 3318237	
(2) pentru comanda folosiți codul 3318240	

## Graficul pierderilor de sarcină



Controlul sistemului solar de la panoul de tip LCD sub 0,4 m<sup>2</sup> suprafață ocupată  
★★★★ eficiență  
Clasa NOx5



Modul Satelit Solar



Telecomandă CLIMA MANAGER



Cronotermostat