



## Acumulator Combi Ideval NKS

*Statie compacta de incalzire in casa pentru locuinte cu una sau mai multe familii*

Acumulatorul Combi solar Ideval NKS cu serpentina din otel inoxidabil integrata pentru incalzirea apei potabile eficienta in combinatie cu toate producatoarele de caldura, ca de exemplu colectoarele solare, cazanele de ulei/ gaz, cazanele de lemn, cartusele de caldura electrice, pompele de caldura si cazanele pe peleti. Consumatoarele de energie precum apa calda si incalzirea pot fi directionate de unul si acelasi acumulator.



### Detalii:

- Toate sursele de energie si consumatoarele de energie functioneaza independent unele de celelalte
- Montaj extrem de facil
- Incalzire apa potabila cu protectie Legionella
- Tub-furtun de fantana din otel inoxidabil cu suprafata mare
- Debit urias de apa calda
- Circuitul de incalzire montabil direct la acumulator
- Conexiune cazan de condensare cu ulei/ gaz
- Material acumulator din aliaj puternic de otel S235JR
- Incorporare posibila a unui cartus electric de incalzire DN 40-1 1/2 ''
- Izolare intre 100 resp. 120 mm PU- spuma
- Provenienta Germania
- Garantie 3 ani, 6 ani daca produsul este montat de catre [www.solar-service.ro](http://www.solar-service.ro)

Detalii generale pe model	NKS 530	NKS 800	NKS 1000
Continut incalzire/ apa potabila	530/ 50 litri	800/ 66 litri	1000/ 66 litri
Suprafata de schimb	2,6 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>	4,0 m <sup>2</sup>
Izolare	100 mm	120 mm	120 mm
Diametru (fara Iso)	650 mm	790 mm	790 mm
Inaltime fara izolare	1710 mm	1820 mm	2090 mm
Greutate	123 kg	209 kg	226 kg



### Acumulator Solar NKS: Conexiuni si sectiune transversala

Date tehnice	Unitate	NKS 530	NKS 800	NKS 1000
Continut:apa calda	L	472	723	923
Diametrul neizolat	mm	650	790	790
Diametrul izolat	mm	850	1030	1030
Inaltimea izolata	mm	1790	1930	1930
Inaltimea neizolata	mm	1710	1820	2090
Inclinarea masurata	mm	1790	1980	2180
Izolarea cu spuma (exterior PVC)	°C	100	120	120
Greutatea ca.	kg	160	217	237
Presiunea maxima amortizor	bar	6	6	6
Temperatura maxima amortizor	°C	95	95	95
Sistemul principal stratificat	mm	170	185	185
Continut apa potabila	L	58	77	77
Durata PEG-Performanta 10/45 la 17 kW	L	408	430	430
Durata PEG-Performanta 10/45 la 27 kW	L	630	680	680
Durata PEG-Performanta 10/45 la 50 kW	L	1010	1240	1240
Presiunea maxima apa potabila	bar	10	10	10
Temp. maxima apa potabila	°C	95	95	95
Suprafata de incalzire schimbator de apa potabila	m <sup>2</sup>	6,4	9,3	9,3
Suprafata de incalzire schimbator de energie solara	m <sup>2</sup>	2,6	3,5	4,0
Continut schimbator de caldura solara	L	10,4	12,0	14,0
Presiunea maxima schimbator solar	bar	10	10	10
Temp. maxima schimbator solar	°C	110	110	110
Suprafata de colectare minima recomandata	m <sup>2</sup>	8	12	14
1.Aerisire		sus	sus	sus
2.Debitul / 1 1/4" IG	mm	1410	1580	1780
3.Recipient apa menajera / 1/2" IG	mm	1115	1250	1450
5. Fara recipient / 1/2" IG	mm	870	980	1200
6. Camera de incalzire HK 1 / 3/4" IG	mm	710	800	1000
7. Capacitate de incalzire HK 1 / 3/4" IG	mm	710	800	100
8. Cazanul pe ulei/gaz / 3/4" IG:	mm	640	715	930
9. Cazanul- recipient / 1/2" IG	mm	710	800	1000
10. Cazan lemn	mm	150	170	170
11. Alimentare apa rece / 1 1/4" IG	mm	240	270	270
12. Capacitate energie solara / 1" IG	mm	320	360	360
13. Recipient solar / 1/2" IG	mm	350	400	450
14. Acumulare energie solara / 1" IG	mm	640	720	930
15. Capacitate cazan lemn / 1 1/2" IG	mm	1240	1390	1600
17. Capacitate incalzire HK2 / 3/4" IG	mm	710	800	1000



<b>18. Capacitate incalzire HK2 / 3/4" IG</b>	mm	710	800	100
<b>20. Acumulare cazan de ulei/ gaz / 1 1/2" IG</b>	mm	640	715	930
<b>E1. Incalzire electrica / 1 1/2" IG</b>	mm	800	900	1100
<b>Masura tubului electro de incalzire max.</b>	kW	4,5	6	6

