

TERMOMAX®

Integrovaná solárna a kondenzačná technológia pre vykurovanie a ohrev teplej vody

Integrovaná solárna a kondenzačná technológia

V uvedenej tabuľke je zobrazený čas slečného žiarenia v hodinách na území SR (1245kWh/m²/rok). Z údajov nám vyplýva využiteľnosť solárnej techniky vzhľadom na veľkosť vykurovaných objektov, počet odberných miest TÚV, požiadavky na energetické pokrytie budov a množstvo TÚV.



Počet hodín slnečného žiarenia za rok

Využitie zariadenia INKA Condens Solar na prípravu TÚV

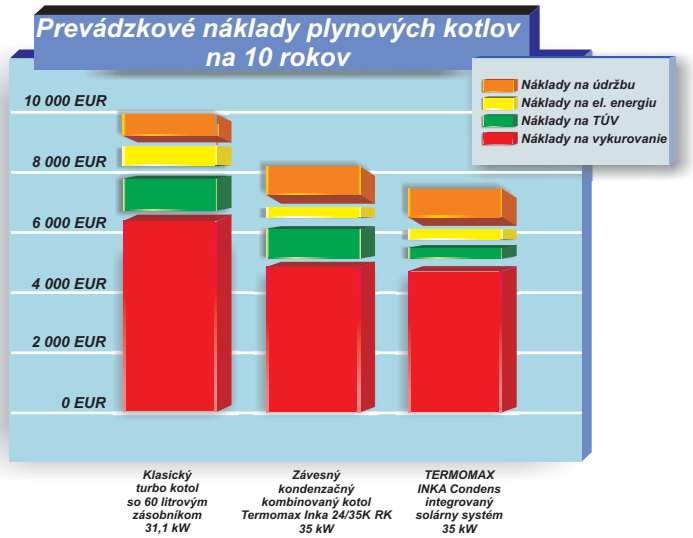
Technické údaje					Priemerná spotreba TÚV na jeden rok							
				Typ	INKA Condens Solar							
Pôdorys obytného domu (m²)	Počet odberných miest TÚV	Priemerná denná spotreba TÚV (litrov)	Priemerná ročná spotreba energie na prípravu TÚV (kW)	Počet Solar panelov	1		2		3		4	
					1900 kWH/rok		2900 kWH/rok		3300 kWH/rok		3500 kWH/rok	
				kWh/denný priemer slnečného žiarenia	% / rok	kWh/rok	% / rok	kWh/rok	% / rok	kWh/rok	% / rok	kWh/rok
50	1	113	1647		79	1301	97	1597	97	1597	97	1597
75	1	169	2344		72	1688	90	2109	95	2227	97	2274
75	2	224	3036		63	1912	80	2429	90	2732	95	2884
100	1	225	3043		63	1917	80	2434	83	2526	90	2739
100	2	299	3952		46	1818	71	2806	79	3122	85	3359
100	≥ 3	374	4855		32	1553	56	2719	69	3350	79	3835
125	1	225	3043		63	1917	80	2434	95	2890	97	2951
125	2	299	3952		46	1818	71	2806	90	3557	95	3754
125	≥ 3	374	4855		32	1553	56	2719	79	3835	90	4369
150	2	359	4677		33	1543	59	2760	72	3367	80	3741
150	≥ 3	448	5783		22	1272	46	2660	57	3296	63	3643

Využitie zariadenia INKA Condens Solar na prípravu TÚV a prikurovanie

Technické údaje							Celková spotreba prevádzkových nákladov na jeden rok							
						Typ	INKA Condens Solar							
Pôdorys obytného domu (m²)	Počet odberných miest TÚV	Priemerná denná spotreba TÚV (litrov)	Priemerná ročná spotreba TÚV (litrov)	Priemerná ročná spotreba energie na vykurovanie (kW)	Priemerná ročná spotreba energie celkovo (kW)	Počet Solar panelov	1		2		3		4	
							1900 kWH/rok		2900 kWH/rok		3300 kWH/rok		3500 kWH/rok	
						kWh/denný priemer slnečného žiarenia	% / rok	kWh/rok	% / rok	kWh/rok	% / rok	kWh/rok	% / rok	kWh/rok
50	50	113	1647	3500	5147		25	1301	38	1955	43	2213	45	2316
75	75	169	2344	5250	7594		22	1688	30	2278	35	2657	37	2809
75	75	224	3036	5250	8286		22	1912	30	2485	35	2900	37	3065
100	100	225	3043	7000	10043		19	1917	27	2738	30	3012	33	3314
100	100	299	3952	7000	10952		16	1818	25	2726	30	3285	33	3614
100	100	374	4855	7000	11855		13	1553	23	2719	28	3350	31	3675
125	125	225	3043	8750	11793		16	1917	23	2806	27	3184	30	3537
125	125	299	3952	8750	12702		14	1818	22	2796	25	3178	28	3505
125	125	374	4855	8750	13605		11	1553	20	2719	23	3129	26	3497
150	150	359	4677	10500	15177		10	1543	18	2760	21	3367	25	3741
150	150	448	5783	10500	16283		8	1272	16	2660	20	3296	22	3643

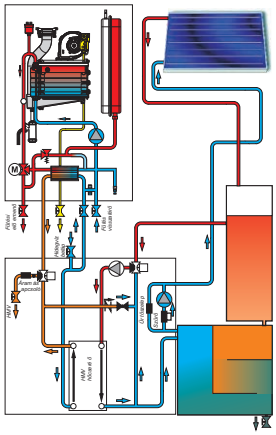
Integrovaným využívaním slnečnej energie nám vznikne za 10 rokov úspora v nákladoch za plyn 2 932,- EUP, čo predstavuje o 78 000 m3 menej vyprodukovaných škodlivýn v emisiách.

Využitím technológie Termomax Solar vyhovieme moderným svetovýmpožiadavkám na ochranu životného prostredia.

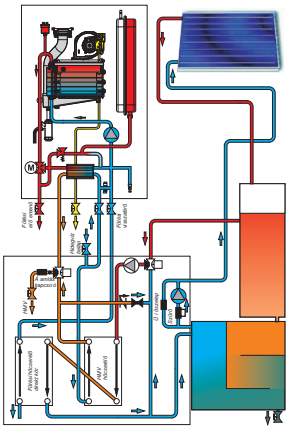


Nebojme sa využívať kondenzačnú techniku!

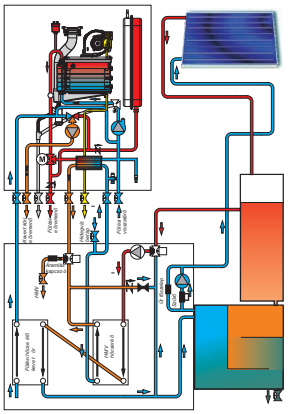
TERMOMAX INKA Condens solárna stanica



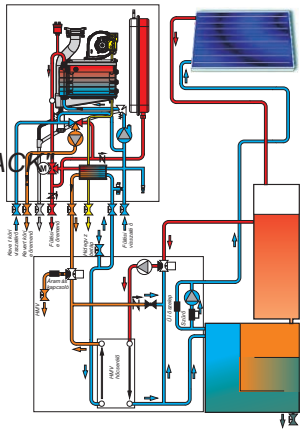
Inka 24K, 35K zariadenie na prípravu TÚV s integrovaným slnečným kolektorom
- *možnosť pripojenia slnečných kolektorov so systémom "DRAIN BACK"*
- *200 litrový akumulačný zásobník novej generácie*
- *využitie slnečnej energie na prípravu TÚV*



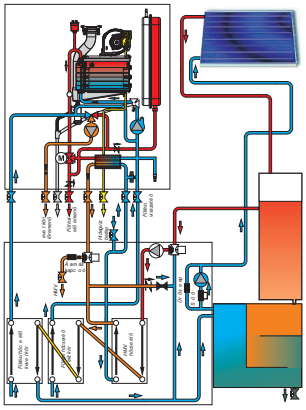
Inka 24K, 35K zariadenie na prípravu TÚV s integrovaným slnečným kolektorom
- *možnosť pripojenia slnečných kolektorov so systémom "DRAIN BACK"*
- *200 litrový akumulačný zásobník novej generácie*
- *využitie slnečnej energie na prípravu TÚV*
- *využitie slnečnej energie na prikurovanie*
- *solárny okruh môže byť nízkoteplotný alebo vysokoteplotný, vykurovanie bazénovej vody*



Inka 24K-RK, 35K-RK zariadenie na prípravu TÚV s integrovaným slnečným kolektorom
- *možnosť pripojenia slnečných kolektorov so systémom "DRAIN BACK"*
- *200 litrový akumulačný zásobník novej generácie*
- *využitie slnečnej energie na prípravu TÚV*



Inka 24K-RK, 35K-RK zariadenie pre nízkoteplotný vykurovací systém, prípravu TÚV s integrovaným slnečným kolektorom
- *možnosť pripojenia slnečných kolektorov so systémom "DRAIN BACK"*
- *200 litrový akumulačný zásobník novej generácie*
- *využitie slnečnej energie na prípravu TÚV*
- *využitie slnečnej energie na prikurovanie*
- *1 solárny okruh môže byť využitý na podlahové vykurovanie*



Inka 24K-RK, 35K-RK zariadenie pre nízkoteplotný vykurovací systém, prípravu TÚV s integrovaným slnečným kolektorom
- *možnosť pripojenia slnečných kolektorov so systémom "DRAIN BACK"*
- *200 litrový akumulačný zásobník novej generácie*
- *využitie slnečnej energie na prípravu TÚV*
- *využitie slnečnej energie na prikurovanie*
- *vykurovacie okruhy:*
  - *1 priamy vykurovací okruh (nízkoteplotný alebo vysokoteplotný)*
  - *1 zmešavaný vykurovací okruh (nízkoteplotný alebo vysokoteplotný)*

Výrobca:

TERMOMAX®

H-3200 Gyöngyös, Kassai út 29. Tel./Fax: +36 37 312-443, 315-549
Poštová adresa: 3202 Gyöngyös, Kassai út 29. H, e-mail: termomax@termomax.hu
www.termomax.hu

Dovozca a servisný garant:

UNIVIS
HEATING SYSTEMS

UNIVIS, spol. s r.o., Stará Vajnorská 4, 831 04 Bratislava
Tel./Fax: +421 2 2225 7747, e-mail: univis@univis.sk
www.univis.sk