

TERMOMAX®
INKA

Kondenzačné nástenné kotly

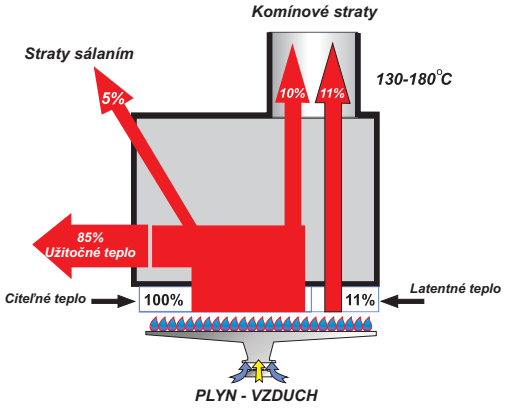
TERMOMAX®

Kondenzačná technológia.....

Zemný plyn je najmodernejším a najekologickejším palivom dnešnej doby. Zoznámme sa s jeho efektívnym využitím!
Hlavnou zložkou zemného plynu je metan (CH_4). K jeho dokonalému spaľovaniu potrebujeme značné množstvo kyslíka.
Pri horení vzniká kysličník uhoľnatý a veľké množstvo vodnej pary, pričom dochádza k premene na tepelnú energiu.

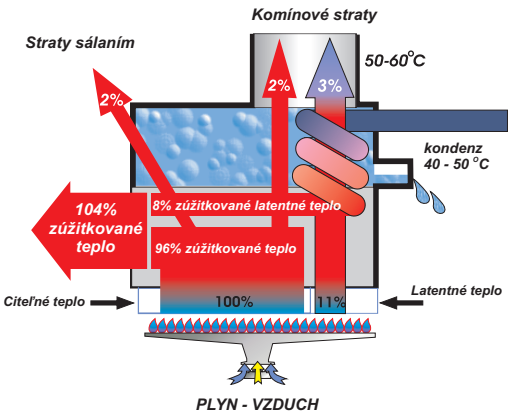
1 m^3 zemný plyn =	CH_4 93 %	C_2H_6 3,3 %	CO_2 2,2 %	N_2 0,5 %

Energetický priebeh spaľovania klasického kotla



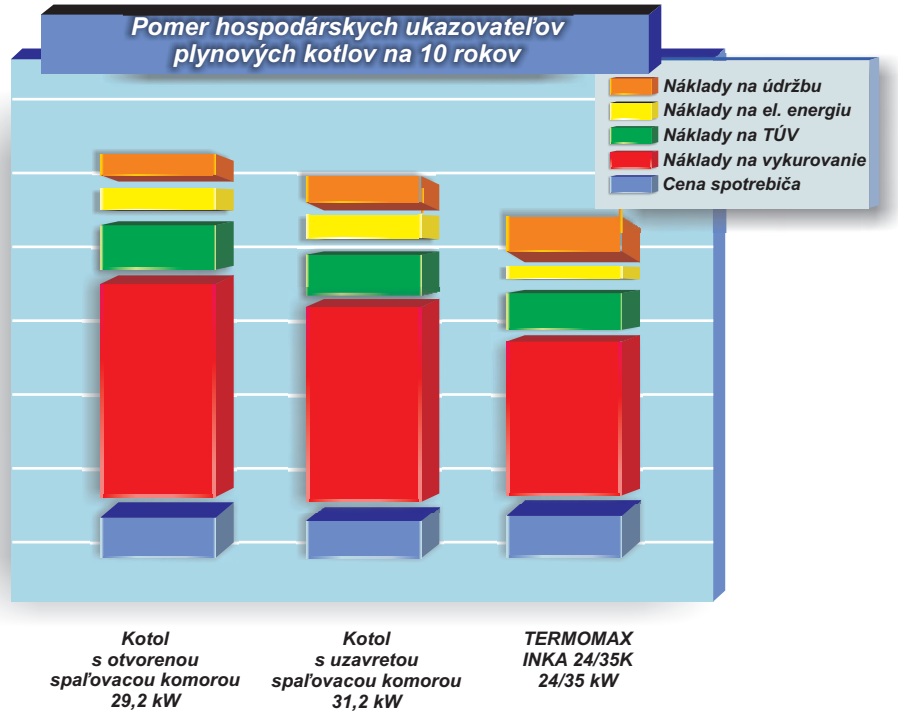
V klasickom kotli vzniká horením plynu teplo, ktoré slúži k ohrevu vykurovacej vody, obiehajúcej v rozvodoch. Spaliny, ktoré sú produktom horenia, sú odvádzané komínom. Tieto spaliny obsahujú v priemere 11% tepla, ktoré vyrobí kotol (latentné teplo).
V kondenzačnom kotli sa spaliny ochladzujú, čím para v nich obsiahnutá skondenzuje na vodu a pri styku so stenami výmenníka odovzdá veľkú časť v sebe obsiahnutej tepelnej energie.
Zatiaľ čo v klasickom kotli majú odvádzané spaliny priemernú teplotu 120/130°C, v kondenzačnom kotli, ak správne pracuje, spaliny dosiahnu maximálne 50/60°C.
Kondenzačné kotly umožňujú dosiahnuť sezónnu účinnosť oveľa vyššiu v porovnaní s tradičnými kotlami a prispievajú k ochrane životného prostredia našej planéty.

Energetický priebeh spaľovania kondenzačného kotla



Z diagramu jasne vidieť zanedbateľnú nadobúdaciu hodnotu spaotrebiča voči nákladom na prevádzkovanie.

Kúpa moderného plynového spotrebiča je rozumná investícia.



Nebojme sa využívať kondenzačnú techniku!

TERMOMAX® INKA

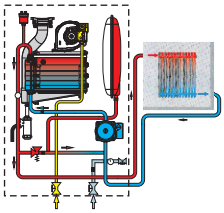
Kondenzačné nástenné plynové kotly



*Kondenzačné kotly **TERMOMAX INKA** sú produktom najnovšej generácie postavené na technológiu modernej kondenzačnej techniky.*

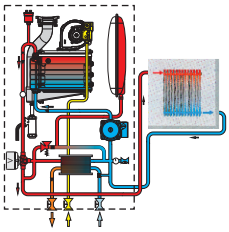
*Spotrebiče **TERMOMAX INKA** sú vybavené tepelným výmenníkom úsporného rozmeru s vysokou účinnosťou.*

Liatinový výmenník spolu s horákom premix s predzmiešavaním zabezpečujú dokonalé kondenzačné spaľovnie.
*Každý kotol **TERMOMAX INKA** je štandardtne vybavený ekvitermickou reguláciou.*



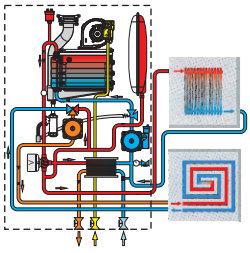
TERMOMAX INKA 24
TERMOMAX INKA 35

Kondenzačný plynový kotol s moduláciou výkonu od 7 do 24 kW alebo od 7 do 35kW.



TERMOMAX INKA 24 K
TERMOMAX INKA 35 K

Kondenzačný plynový kotol s moduláciou výkonu od 7 do 24 kW alebo od 7 do 35kW pre vykurovanie a od 7 do 35kW pre prípravu TÚV.

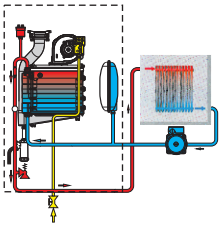


TERMOMAX INKA 24 RK
TERMOMAX INKA 35 RK

Kondenzačný plynový kotol s moduláciou výkonu od 7 do 24/35 kW, s vysokoteplotným a nízkoteplotným vykurovacím okruhom.

TERMOMAX INKA 24 K-RK
TERMOMAX INKA 35 K-RK

Kondenzačný plynový kotol s moduláciou výkonu od 7 do 24/35 kW pre vykurovanie a od 7 do 35 kW pre prietokový ohrev TÚV, s vysokoteplotným a nízkoteplotným vykurovacím okruhom.



TERMOMAX INKA 55

Kondenzačný plynový kotol s moduláciou výkonu od 15 do 55 kW.

TERMOMAX INKA		24	24K	24RK	24K-RK	35	35K	35RK	35K-RK	55
Menovitý výkon	kW	7-24	7-24	7-24	7-24	7-34,6	7-34,6	7-34,6	7-34,6	14-56,5
Menovitý výkon (TÚV)	kW	-	7-34,8	-	7-28,5	-	7-34,6	-	7-34,6	-
Max. účinnosť 80/60 °C	%	97	97	97	97	98	98	98	98	98
Max. účinnosť 50/30 °C	%					108				
Hmotnosť	kg	55	59	59	62	55	59	59	64	55
Kapacita TÚV (EN 625)	l/min.	-	16	-	14,5	-	17,2	-	17,2	-
Kapacita TÚV (ρ T=25°C)	l/min.	-	20,2	-	18,2	-	21,2	-	21,2	-
El. krytie						IPX4D				
Plynová prípojka	coll					1/2				
Prívod vzduchu	D					70				
Odvod spalín	D					70				
Koxiálny dymovod	D	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	-
Druh plynu						G20				
Pripojovací tlak plynu	mbar					20-25				
Spotreba plynu	m^3/h	0,846-2,54	0,846-3,68	0,846-2,54	0,74-3,02	0,846-3,68	0,846-3,68	0,846-3,68	0,74-3,66	1,5-5,52
Trieda NOX	EN483					5				
Výška	mm	700	700	820	820	700	700	820	820	820
Šírka	mm					457				
Hĺbka	mm					240				
CE						0694BQ0661				

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