

TERMOMAX[®]

TERMOMAX Industry
priemyselné kotly s liatinovým telesom

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, spol. s r.o., Stará Vajnorská 4, 831 04 Bratislava
Tel./Fax: +421 2 4425 7747, e-mail: univis@univis.sk
www.univis.sk

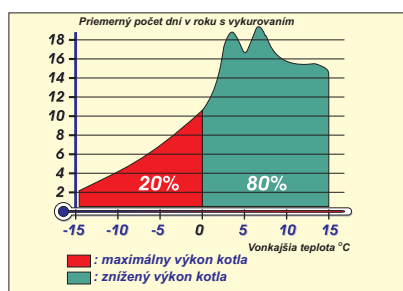
TERMOMAX Industry

priemyselné kotly s liatinovým telesom,
ekvitermickou reguláciou a dvojstupňovým horákom

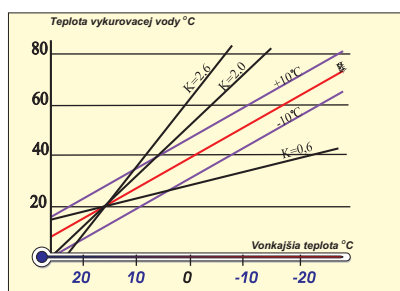


Plynové kotly **TERMOMAX Industry ECO** so spoľahlivým a jednoduchým konštrukčným riešením garantujú dlhú životnosť, hospodárnu a spoľahlivú prevádzku. Plynové kotly **TERMOMAX Industry ECO** sú charakteristické ľahkou obsluhou, bezpečnou prevádzkou, nízkymi prevádzkovými a servisnými nákladmi. Vyhotovenie nového liatinového kotlového telesa s väčšou funkčnou plochou zaručuje maximálne využitie tepelnej energie s vysokou účinnosťou.

Reguláciu plynového kotla riadi mikroprocesorová elektronika, ktorá v sebe obsahuje ekvitermickú reguláciu, moduláciu výkonu kotla, v prípade potreby ohrev TUV, ďalšie ochranné a bezpečnostné funkcie ako protimrazová ochrana, plynulý nábeh, ochrana obehového čerpadla.



Priemerný počet dní v roku s vykurovaním

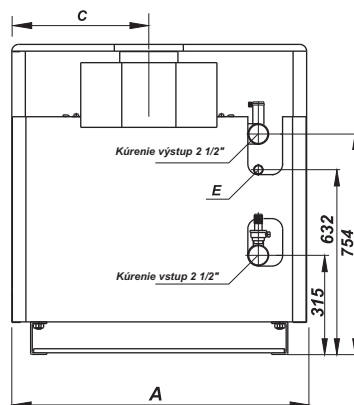
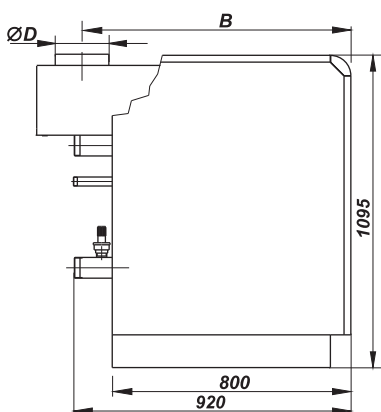


Vykurovacie křivky

Dvojstupňová regulácia výkonu kotla zabezpečí účinnú a hospodárnu prevádzku kotla, lebo výkon sa vždy prispôbi aktuálnym požiadavkám na vykurovanie. S doplnením ekvitermickej regulácie kotol je v maximálnej miere optimalizovaný s maximálnou účinnosťou spaľovania a bude mať dlhú životnosť.

Nové plynové kotly **TERMOMAX Industry ECO** s dvojstupňovou reguláciou pri vysokej účinnosti spaľovania produkujú spaliny s veľmi nízkym obsahom NOx.

Technické parametre kotla:



TERMOMAX Industry		8v	9v	10v	11v	12v	13v	14v	15v
Menovitý príkon	kw	71 / 49,7	89 / 62,3	107 / 74,9	125 / 87,5	143 / 100,1	161 / 112,7	179 / 125,3	196 / 137,2
Menovitý výkon	kw	64,6 / 45,2	81 / 51,7	97,4 / 68,2	113,8 / 79,7	130,1 / 91,1	146,5 / 102,6	162,9 / 114	178,9 / 125,2
Objem vody	lit.	27	32	37	42	47	52	57	62
Hmotnosť	kg	215	256	296	336	376	416	456	496
Teplota spalin	°C	140	140	140	150	160	170	180	180
Účinnosť	%	** (<90,5)							
Trieda NOx		2 (NOx - koncentrácia ≤ 200mg/kWh)							
Max. teplota vykúr. vody	°C	45 / 80	45 / 80	45 / 80	45 / 80	45 / 80	45 / 80	45 / 80	45 / 80
Max. prevádzkový tlak	bar	5 (2. tlaková trieda)							
Pripoj. tlak plynu G20	mbar	20-25							
Priemer hl. dýz	mm	3,5							
El. pripojenie	V/Hz	230/50							
El. krytie		I. Ip20							

TERMOMAX Industry	A	B	C	ØD	E
N 8v	789	1008	320	200	G1"
N 9v	939	1008	386	200	G1"
N 10v	939	1008	386	225	G1"
N 11v	1164	1008	487	225	G1"
N 12v	1164	1008	487	250	G1"
N 13v	1389	1008	588	250	G1"
N 14v	1389	998	588	300	G6/4"
N 15v	1464	998	649	300	G6/4"