

TRADIČNÉ KOTLY

 **IMMERGAS**



EOLO/NIKE Star

tradičné závesné
prietokové kotly



EOLO / NIKE Star

KOMPAKTNÉ ROZMERY A ZDOKONALENÁ FUNKČNOSŤ

Immergas, vedúca spoločnosť vo výrobe závesných kotlov, prezentuje novú líniu tradičných kombinovaných prietokových kotlov EOLO a NIKE Star 24. Sériu Star je charakterizovaná extrémne kompaktnými rozmermi, moderným a elegantným dizajnom, vysokým výkonom a zdokonalenou funkčnosťou.

EOLO a NIKE Star majú 24 kW tepelný výkon a to aj pri funkcii kúrenia, aj pri funkcii výroby teplej vody pre domácnosť. Typ NIKE je kotol do komína a verzia EOLO je turbo kotol.

INOVOVANÝ OVLÁDACÍ PANEL SO ŠPIČKOVOU ERGONOMIOU

Kotly EOLO a NIKE Star 24 sú oceňované pre ich moderný a funkčný dizajn, pričom pri hĺbke len 24 cm tvoria absolútnu špičku medzi väčšinou kompaktných kotlov, pretože typ EOLO je možné umiestniť dovnútra akejkolvek skrinky zavesenej na stenu.

Estetika kotlov je zvýraznená inovovaným digitálnym displejom na ovládacom paneli, ktorý poskytuje jednoduché a intuitívne ovládanie kotla a ktoré zároveň poskytuje všetky hlavné prevádzkové údaje. Nastavené teploty a použité parametre sú vždy pod kontrolou. Elektronika zabudovaná v sérii Star umožňuje kombináciu s digitálnym modulačným regulátorom (Mini CRD), ktorý umožňuje ovládať kotol na diaľku, pričom plynulá regulácia výkonu zvyšuje jeho výkonnostné charakteristiky, čo zaručuje maximálny komfort v domácnosti a významné šetrenie peňazí.

RÝCHLA DODÁVKA TEPLEJ VODY PRE DOMÁCNOSŤ

Typ Star je vybavený bitermickým výmenníkom tepla a integruje okruhy výroby tepla a teplej úžitkovej vody.

Výmenník tepla teda zaručuje rýchlú dodávku teplej vody a výrazné zjednodušenie hydraulického obvodu v prospech spoľahlivosti a jednoduchosti údržby.

EXTRÉMNA UNIVERZÁLNOSŤ

Kotly Star sú vybavené kompaktnou hydraulickou skupinou, ktorú Immergas realizoval za účelom splnenia všetkých moderných systémových nárokov a ktorá zahŕňa automatický okruh obtoku (By-pass), obzvlášť užitočný v prípade systémov s termostatickými, alebo zónovými ventilmi.

Navyše, turbo typ EOLO umožňuje využiť otvory na vstupy vzduchu pre spaľovanie umiestnené na oboch stranách, vľavo a vpravo od koncentrickej príruby. Postupy montáže sú extrémne jednoduché, aj vďaka zmenšenej hmotnosti týchto kotlov a ich voliteľných súprav funkčného príslušenstva.



EOLO / NIKE Star

KOMPAKTNÉ ROZMERY

DIGITÁLNY DISPLEJ

BITERMICKÝ VÝMENNÍK



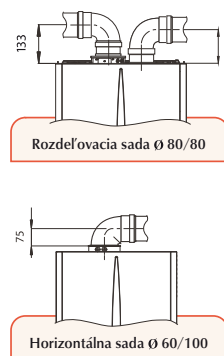
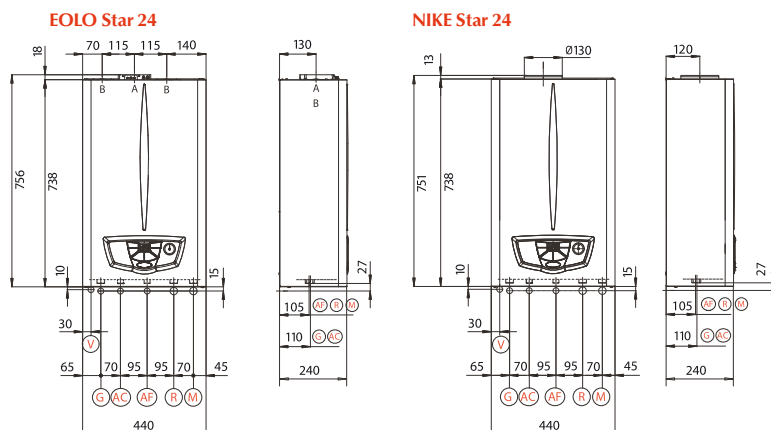


CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

Tradičný plynový kotol s otvorenou komorou (NIKE) a typ turbo s uzatvorenou komorou (EOLO), obidva s tepelným výkonom 24 kW

- Kompaktné rozmery
- Digitálny displej
- Bitermický výmenník na kúrenie a výrobu teplej vody pre domácnosť
- Automatický By-pass systém
- Elektrické krytie IPX5D (pre typ EOLO)
- Elektronické zapáľovanie a modulácia
- Elektronická modulačná doska riadená mikroprocesorom
- Možnosť pripojenia k modulačnému regulátoru (Mini CRD)
- Možnosť použitia rozdeľovacích aj koncentrických komínových systémov
- Voliteľné príslušenstvo

Typ	Tepelný výkon (kW)	Komínový kotol	Turbo kotol	Elektrické krytie	Ochrana proti mrazu	Výroba teplej úžitkovej vody ($\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	Pripojovacia sada (voliteľné)
EOLO Star 24	23,8		■	IPX5D	-5°C	11,1 l/min	3.015229
NIKE Star 24	23,6	■		IPX4D	-5°C	10,4 l/min	3.015229

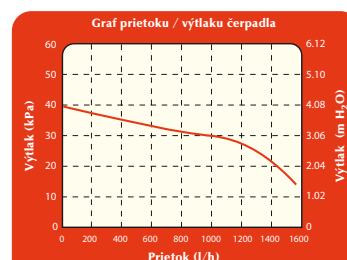


Legenda:

- V** elektrické pripojenie
- G** prívod plynu
- AC** výstup TUV
- AF** vstup studenej vody
- R** spiatka systému ÚK
- M** prívod systému ÚK
- A** prívod vzduchu/odvod spalin
- B** prívod vzduchu

Pripojenie

Plyn	Okruh ÚK		Okruh TUV	
	R	M	AC	AF
3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"



Využitelný výtlak obehového čerpadla pre systém ÚK pri maximálnej rýchlosti s automatickým by-passom.

Technické údaje	Jednotky	EOLO Star 24 3 E	NIKE Star 24 3 E
Kód		3.019480	3.019479
Maximálny príkon	kW	25,5	25,9
Minimálny príkon	kW	7,6	8,1
Maximálny výkon	kW	23,8	23,6
Minimálny výkon v režime ÚK	kW	11,5	9,5
Minimálny výkon v režime TUV	kW	6,8	7,0
Účinnosť pri 100% výkone (80/60°C)	%	93,4	91,1
Účinnosť pri 30% výkone (80/60°C)	%	90,2	90,3
Maximálna spotreba plynu *	m ³ /h	2,70	2,74
Hmotnostné CO *	mg/kWh	61	53
Hmotnostné NO _x *	mg/kWh	139	137
Špecifický prietok TUV (ΔT=30°C)	l/min	11,1	10,4
Maximálny tlak v okruhu TUV.	bar	10	10
Minimálny tlak v okruhu TUV.	bar	0,3	0,3
Minimálny prietok TUV	l/min	2	2
Maximálny tlak v okruhu ÚK	bar	3	3
Objem expanzomatu ÚK	l	6	6
Hmotnosť kotla	kg	30	25

* Platí pre G20 (zemný plyn)

V prípade inovácie výrobkov si výrobca vyhradzuje právo technických zmien bez predošlého upozornenia. Aktuálne technické údaje sú k dispozícii na uvedených kontaktoch. Uvedené údaje sa vzťahujú na nové výrobky, ktoré sú riadne inštalované a používané v súlade s platnými predpismi.

Počas životnosti výrobkov je ich funkcia ovplyvňovaná vonkajšími faktormi, ako napr. tvrdosť vody, atmosférické vplyvy, usadeniny v rozvode atď. Poznámka: Doporučujeme vykonávať pravidelnú údržbu a servisné prehliadky.



SLUŽBA ZÁKAZNÍKOM

Telefón: 032 2850 100 Fax: 032 6583 764

Zákaznícka linka: 0850 003 850
www.immergas.sk e-mail: immergas@immergas.sk



Návrh, výroba a popredajná podpora plynových kotlov a ohrievačov vody a súvisiaceho príslušenstva