



NIKE Star kW

Závěsný plynový kotel s odvodem
spalin do komína a průtokovým
ohřevem TUV

EOLO Star kW

Závěsný plynový kotel
s nuceným odvodem spalin
a průtokovým ohřevem TUV



NIKE/EOLO Star 24 kW

Závěsné plynové kotle s průtokovým ohřevem TUV v bithermickém výměníku

MALÉ ROZMĚRY A ELEGANTNÍ DESIGN

Immergas, jeden z předních evropských výrobců závěsných plynových kotlů, Vám představuje inovovanou modelovou řadu plynových kotlů Star 24 kW. Jedná se o závěsné plynové kotle, které jsou určeny pro vytápění a průtokový ohřev TUV v bithermickém výměníku. Široký rozsah plynulé elektronické modulace tepelného výkonu umožňuje instalovat tyto kotle do každého moderního bytu či rodinného domu.

Kotle vynikají malými rozměry, stavební hloubka je pouhých 24 cm! I přes malé rozměry nalezneme v kotli plnou výbavu; digitální elektroniku, nový hydraulický systém, kterému dominuje bithermický tepelný výměník, oběhové čerpadlo i expanzní nádobu. Na veškeré funkce a provozní režimy dohlíží v každém okamžiku nadřazený systém diagnostiky řízený mikroprocesorem.

V modelové řadě Star 24 kW můžeme najít dva typy plynových kotlů:

NIKE Star 24 kW

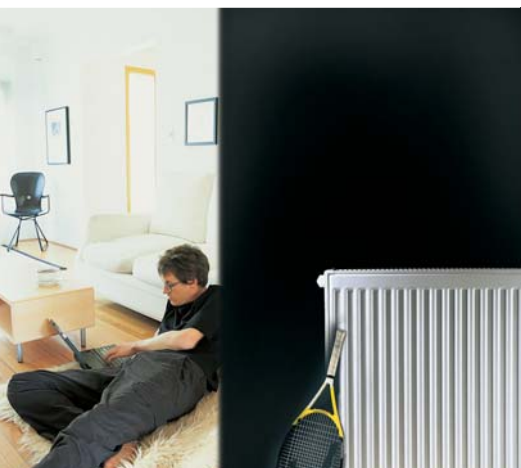
Kotel s otevřenou spalovací komorou a přirozeným odtahem spalin do komína.

EOLO Star 24 kW

Kotel s uzavřenou spalovací komorou a nuceným odvodem spalin (tzv. "turbo").

OVLÁDACÍ PANEL A REGULACE

Přehledný displej zobrazuje v každém okamžiku nejdůležitější provozní a funkční parametry kotle. Pokročilá elektronika kotle se jednoduše nastavuje pomocí funkčních tlačítek na panelu kotle, takže je ovládání přehledné a pohodlné. Ke kotli lze připojit řídicí jednotku ARC Uni, která umožňuje plnohodnotné ovládání kotle z pohodlí např. obývacího pokoje a zároveň slouží jako prostorový modulační termostat. Samozřejmě, že lze ke kotlům Star 24 kW připojit libovolný prostorový termostat typu ON/OFF (drátový či bezdrátový).



➤ NIKE Star 24 kW

Plynový kotel s přirozeným odvodem spalin do komína

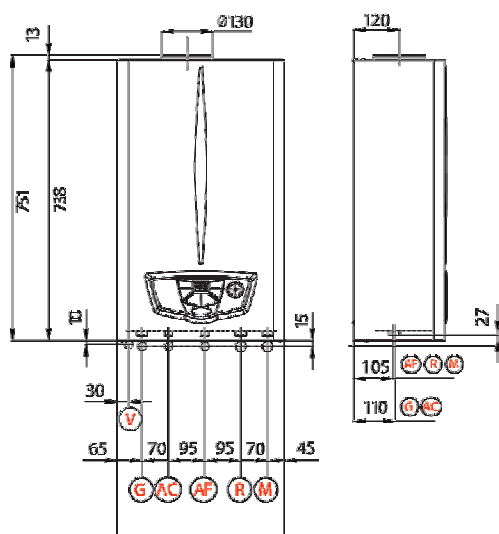
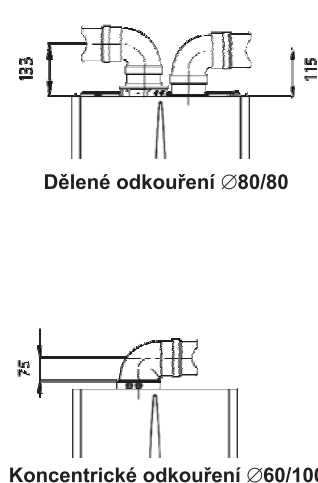
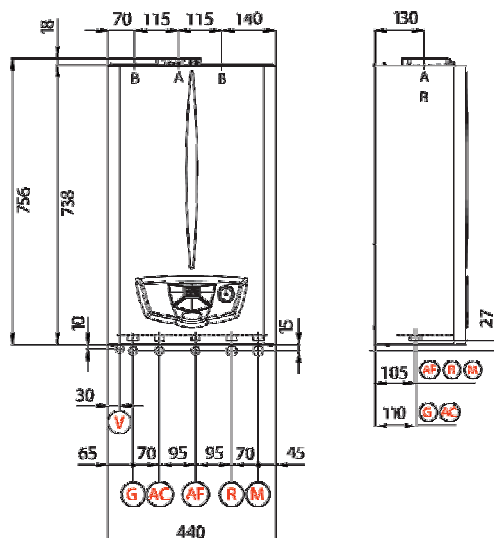
➤ EOLO Star 24 kW

Plynový kotel s nuceným odtahem spalin (tzv. "turbo")



NIKE/EOLO Star kW

- PŘÍVĚTIVÝ DESIGN
- VYSOKÁ ÚČINNOST A NÍZKÁ SPOTŘEBA
- BITHERMICKÝ VÝMĚNÍK PRO VYTÁPĚNÍ A RYCHLÝ OHŘEV TUV
- VYSPĚLÁ DIGITÁLNÍ ELEKTRONICKÁ VÝBAVA
- PŘEHLEDNÝ DISPLEJ
- AUTOMATICKÝ BY-PASS
- ŠIROKÉ PRACOVNÍ POLE MODULACE TEPELNÉHO VÝKONU
- MOŽNOST PŘIPOJIT ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU ARC Uni

NIKE Star 24 kW

EOLO Star 24 kW

Hydraulické připojení

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

Legenda

- V** Elektrické připojení
- G** Přívod plynu
- R** Zpátečka z topného okruhu
- M** Výstup do topného okruhu
- AC** Výstup TUV
- AF** Vstup studené vody
- A** Sání vzduchu / odvod spalin
- B** Sání vzduchu

Technické údaje	Jednotky	NIKE Star 24 kW	EOLO Star 24 kW
Maximální tepelný výkon	kW	24,0	24,0
Minimální tepelný výkon v režimu topení	kW	7	7
Minimální tepelný výkon v režimu TUV	kW	6	6
Účinnost při 100% výkonu (80/60°C)	%	91,1	93,4
Účinnost při 30% výkonu (80/60°C)	%	90,3	90,2
Spotřeba plynu při max. výkonu *	m ³ /h	2,74	2,70
Max. průtok TUV (Δ30°C) při nepřetržitém odběru	l/min	11,1	11,1
Max. tlak v okruhu TUV	bar	10	10
Min. dynamický tlak v okruhu TUV	bar	0,3	0,3
Min. průtok TUV	l/min	2	2
Max. tlak v okruhu topení	bar	3	3
Objem expanzní nádoby topení	l	6	6
Hmotnost naplněného kotle	kg	25	30

*platí pro zemní plyn



Immergas S.P.A. - 42041 Brescello (RE) Italy
T. +39.0522.689011 - F. +39.0522.689178 - immergas.com

Immergas respects the environment and uses only recycled paper



VIPS gas s.r.o.
Na Bělidle 1135
460 06 Liberec 6
tel.: 485 108 041
fax.: 485 133 307

e-mail: obchod@vipsgas.cz
www.vipsgas.cz



Design, manufacture and post-sale assistance of gas boilers, gas water heaters and related accessories