

CONDENSING

 **IMMERGAS**



VICTRIX R ErP

Závěsné kondenzační kotle



VICTRIX R ErP

Závěsné plynové kondenzační kotle

Topné s možností připojit nepřímotopný zásobník TUV

ŠIROKÉ MOŽNOSTI POUŽITÍ, JEDNODUCHÁ INSTALACE, VYSOKÁ ÚČINNOST

Kondenzační kotel modelové řady VICTRIX R ErP doplňuje nabízený sortiment plynových kotlů IMMERGAS. Hlavní předností kondenzačního kotle VICTRIX R ErP je jeho vysoká flexibilita instalace. Konstrukce kotle totiž dovoluje bezproblémový provoz jak na otevřených, tak na uzavřených topných systémech. Kotel může být instalován i na topné soustavě, která má velký objem vody a otevřenou expanzní nádobu. To je jeden z hlavních důvodů, proč není kotel VICTRIX R 24 2 ErP vybaven oběhovým čerpadlem, expanzní nádobou a pojistným ventilem.

Kondenzační kotel VICTRIX R 24 2 ErP se stal výbornou náhradou za staré a neefektivní kotle. Při záměně jsou nutné jen minimální zásahy do stávající topné soustavy. Zásobník TUV se připojuje ke kotli pomocí speciální rozšiřovací sady, která se instaluje vně kotle.

Díky široké škále volitelného příslušenství lze vyřešit takřka veškeré instalační požadavky. Vyspělá elektronika kotle je připravena digitálně komunikovat s řídicí modulační jednotkou CAR^{V2} i se zónovou centrálou hydraulických rozdělovačů DIM^{V2}.

Díky nové koncepci ovládacího panelu je pro uživatele obsluha kotle opravdovou hračkou. Podsvícený displej zobrazuje veškeré provozní režimy, teploty a popřípadě i chybová hlášení. Modelovou řadu kotlů VICTRIX R ErP reprezentuje typ:

VICTRIX R 24 2 ErP

Plynový kondenzační kotel určený pro vytápění s možností ohřevu TUV v nepřímotopném zásobníku. Minimální výkon 4,7 kW, maximální výkon pro vytápění a případný ohřev TUV 24,0 kW.





VE ZNAMENÍ NEREZU

Závěsný kondenzační kotel VICTRIX R 24 2 ErP je vybaven nerezovým kondenzačním výměníkem a hořákem, který je vyroben z kvalitní žáruvzdorné oceli.

- Celonerezový kondenzační výměník
- Nerezový hořák

ŘÍDICÍ JEDNOTKA CAR^{V2}

Řídicí jednotka CAR^{V2} je prostorový modulační termostat, vybavený funkcí automatické adaptace, jenž řídí kotel v závislosti na aktuálních provozních podmínkách tak, aby bylo dosaženo co nejmenší spotřeby paliva. Obsluze slouží jako vzdálený ovládací panel kotle, na kterém lze nastavit veškeré provozní požadavky, zobrazit aktuálně měřené teploty, naprogramovat časové řízení okruhu vytápění a případně i okruhu TUV (pokud je ke kotli instalován nepřímotopný zásobník TUV). Elektronika kotle VICTRIX R 24 2 ErP umožňuje zapojit pouze drátovou verzi jednotky.

- Řídicí jednotka CAR^{V2} (objednací kód jednotky - 3.021395)

VÝBAVA A REGULACE

Elektronika kotlů řady VICTRIX R ErP zajišťuje nejen přesné řízení spalovacího procesu, ale také efektivní distribuci tepelné energie z nerezového kondenzačního výměníku. V kombinaci s venkovní sondou a řídicí jednotkou CAR^{V2} je zohledňována tepelná dynamika vytápěného prostoru tak, aby hořák kotle pracoval pouze pokud je to skutečně potřeba.

„R“ V NÁZVU KOTLE

Samostatně stojící písmeno „R“ v názvu označuje kotel, který může být instalován i na topné soustavě o velkém objemu vody s otevřenou expanzní nádobou. S tím samozřejmě souvisí i vybavenost a uspořádání hlavních komponent kotle. VICTRIX R 24 2 ErP není vybaven oběhovým čerpadlem, expanzní nádobou a pojistným ventilem. Právě tyto prvky se volí v závislosti na konkrétních požadavcích instalace, zejména pak je nutné zohlednit objem topné vody a provozní tlak v soustavě. Napájení, řízení a doběh vhodně zvoleného oběhového čerpadla topné soustavy jsou realizovány přímo z elektroniky kotle.



VICTRIX R 24 2 ErP

Závěsné plynové kondenzační kotle
Topné s možností připojit nepřímotopný zásobník TUV



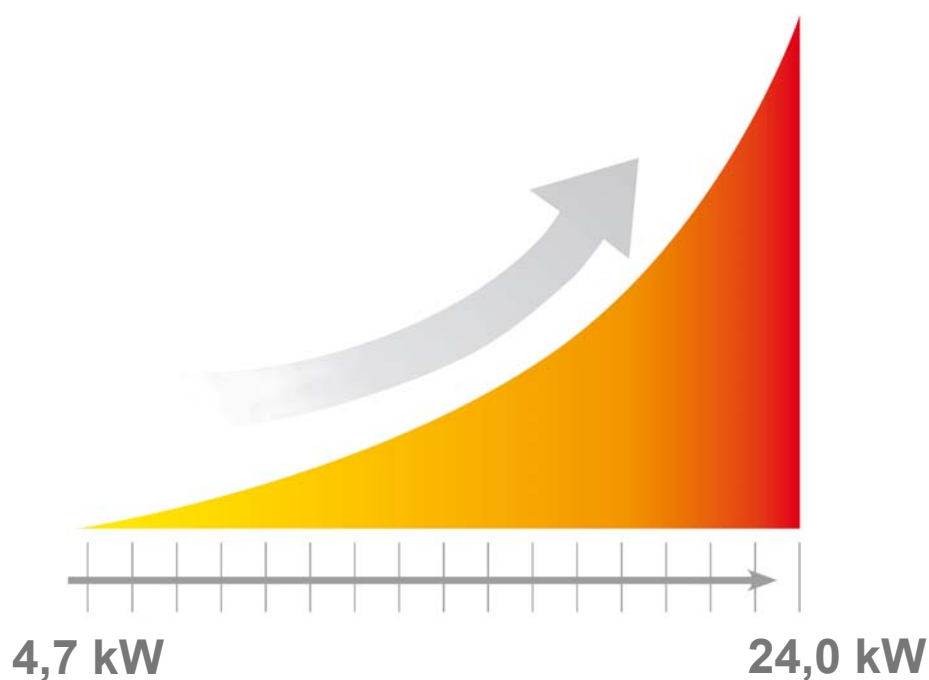
CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

-  Snadné a intuitivní ovládání
-  Podsvícený LCD displej
-  Možnost provozu na otevřených topných systémech
-  Široké pole modulace výkonu
-  Stupeň elektrického krytí IPX4D
-  Nízké emise - třída NOx 5
-  Nerezový kondenzační výměník
-  Nerezový hořák
-  Ekvitermní regulace v základní výbavě
-  Možnost připojení řídicí jednotky CAR^{V2}
-  Možnost nezávislé zónové regulace pomocí DIM^{V2}

Technické údaje	Jednotky	VICTRIX R 24 2 ErP
Maximální tepelný výkon (TUV)	kW	24,0
Maximální tepelný výkon (TOPENÍ)	kW	24,0
Minimální tepelný výkon	kW	4,7
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	-	A
Účinnost při min. / max. výkonu a tepelném spádu (50/30 °C)	%	106,0 / 106,5
Účinnost při min. / max. výkonu a tepelném spádu (40/30 °C)	%	107,0 / 107,0
Třída NOx	-	5
Vážené CO ¹	mg/kWh	58
Vážené NOx ¹	mg/kWh	37
Rozsah termostatu topení - nastavení 1	°C	25 - 85
Rozsah termostatu topení - nastavení 2	°C	25 - 50
Teplota spalin při min. / max. výkonu	°C	48 / 52
Stupeň elektrického krytí	-	IPX4D
Objem vody v kotli	l	3,4
Hmotnost naplněného kotle	kg	48,4
Hmotnost prázdného kotle	kg	45,0

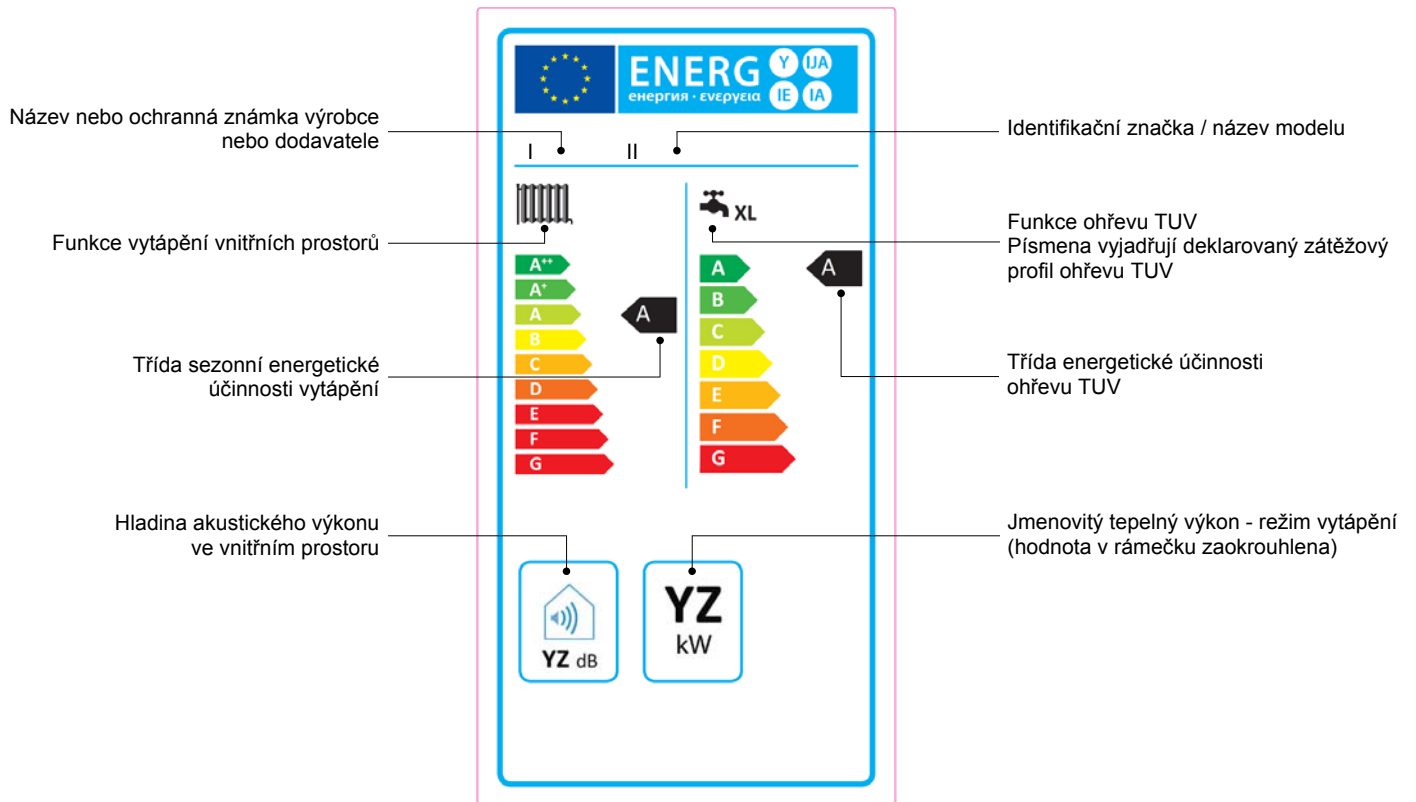
¹ Platí pro zemní plyn

Základní příslušenství	Obj. kód
Řídicí jednotka CAR ^{v2}	3.021395
Řídicí jednotka ARC Uni	3.020946
Venkovní sonda pro ekvitermní regulaci	3.014083
Programovatelný prostorový termostat	S091FL
Sada pro připojení nepřímotopného zásobníku TUV	3.017239
Hydraulické zónové rozdělovače DIM ^{v2} - nelze připojit DIM ^{v2} Basic	dle typu

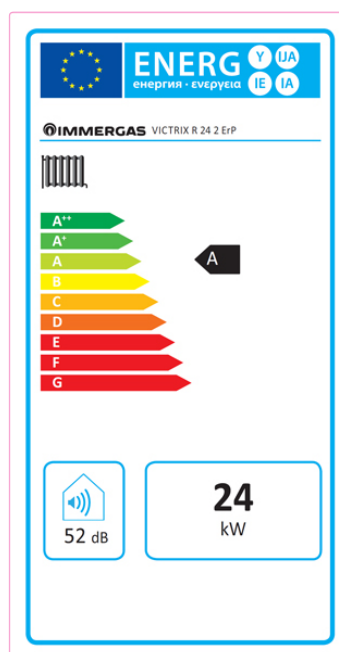


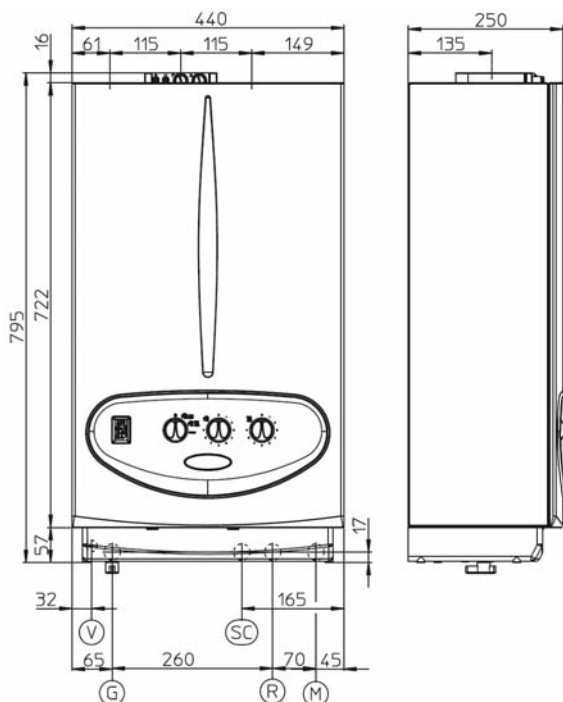
ENERGETICKÉ ŠTÍTKY

V každém balení kotle IMMERGAS naleznete nejen český návod, ale i energetický štítek. Tento štítek je vydán v souladu s nařízením Komise v přenesené pravomoci EU č. 811/2013 a obsahuje základní informace o kotli.



VICTRIX R 24 2 ErP

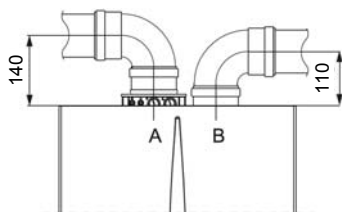
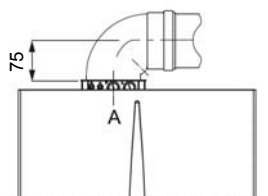
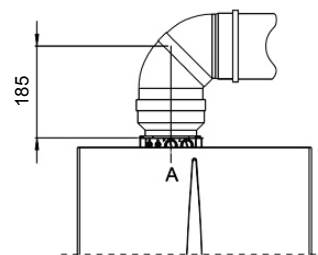


VICTRIX R 24 2 ErP

Legenda

V	Elektrické připojení
G	Plyn
SC	Odvod kondenzátu
R	Zpátečka z topného okruhu
M	Výstup do topného okruhu
A	Odvod spalin / sání vzduchu
B	Přívod vzduchu pro dělené odkouření

**Hydraulické připojení
VICTRIX R 24 2 ErP**

Plyn	Okruh topení	
G	R	M
3/4"	3/4"	3/4"

Odkouření

Dělené odkouření Ø 80/80

Koncentrické odkouření Ø 60/100

Koncentrické odkouření Ø 80/125
**Maximální délky odkouření
[lineární metry]**

	Dělené odkouření Ø 80/80**	Koncentrické odkouření Ø 60/100	Koncentrické odkouření Ø 80/125
Horizontálně	36	12,9	32
Vertikálně	41	14,4	32

** Součet sání vzduchu + odvod spalin



IMMERGAS

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



VIPS gas s.r.o. - Na Bělidle 1135 - 460 06 Liberec 6
tel.: 485 108 041 - obchod@vipsgas.cz
www.vipsgas.cz
www.immergas.cz

