

CONDENSING

 **IMMERGAS**



VICTRIX Zeus Superior ErP

Závěsné kondenzační kotle
s vestavěným zásobníkem TUV



VICTRIX Zeus Superior ErP

Závěsné plynové kondenzační kotle

Topné s vestavěným nerezovým zásobníkem TUV

KOMPAKTNÍ ROZMĚRY, VE ZNAMENÍ NEREZU, JENODUCHÁ OBSLUHA

Celá modelová řada plynových kondenzačních kotlů VICTRIX Zeus Superior ErP vyniká především nadčasovým designem a moderní digitální elektronickou výbavou.

To vše je navíc umocněno intuitivní navigací, díky které lze velmi jednoduše nastavit veškeré konfigurační parametry.

Digitální elektronický systém řízení umožňuje těmto moderním kotlům uspořit značnou část energie. Vysoká účinnost kondenzačních kotlů se projevuje nejviditelněji na spotřebě plynu. V praxi je možno dosáhnout značných úspor nákladů za vytápění v porovnání s kotli klasické konstrukce.

Samozřejmostí je uživatelsky přehledné a jednoduché ovládání celé typové řady. Velký, modře podsvícený displej na ovládacím panelu kotle zobrazuje aktivní režimy, provozní teploty a popřípadě i chybová hlášení. Modelovou řadu kotlů VICTRIX Zeus Superior ErP tvoří dva typy:

VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP

Plynový kondenzační kotel s vestavěným nerezovým zásobníkem TUV o objemu 54 litrů.

Kotel je určen k vytápění a ohřevu TUV ve vestavěném zásobníku.

Minimální výkon 4,7 kW, maximální výkon v režimu vytápění 21 kW a výkon při ohřevu TUV je 25,8 kW.

VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP

Plynový kondenzační kotel s vestavěným nerezovým zásobníkem TUV o objemu 54 litrů.

Kotel je určen k vytápění a ohřevu TUV ve vestavěném zásobníku.

Minimální výkon 6,9 kW, maximální výkon v režimu vytápění i při ohřevu TUV je 32 kW.





ŘÍDICÍ JEDNOTKA SUPER CAR

Modulační řídicí jednotka Super CAR je určena k přesnému řízení okruhu topení a k ovládání kotle. Jednotka řídí kotel v závislosti na aktuálních provozních podmínkách a požadavcích na vytápění tak, aby bylo dosaženo co možná nejmenší spotřeby paliva. Jako další významné funkce jednotky bychom mohli jmenovat režim automatické adaptace, teplotní a časové řízení ohřevu TUV či funkci ochrany proti bakteriím rodu Legionella.

Řídicí jednotka Super CAR zobrazuje na velkém podsvíceném displeji všechny provozní stavy kotle včetně teplot a relativní vlhkosti v místnosti.

ENERGETICKY ÚSPORNÉ MODULOVANÉ ČERPADLO

Celá modelová řada kondenzačních kotlů VICTRIX Zeus Superior ErP je vybavena energeticky úspornými modulovanými čerpadly. Elektronika kotle řídí čerpadlo pomocí pulzně-šířkové modulace a umožňuje nastavit tři provozní režimy:

- **Proporcionální** (*proporcionální výtlač - otáčky čerpadla se mění v závislosti na výkonu hořáku*)
- **Konstantní ΔT** (*konstantní rozdíl teplot - otáčky čerpadla se spojitě mění s cílem udržet nastavenou teplotní diferenci mezi výstupem do topení a zpátečkou*)
- **Fixní** (*konstantní rychlost - otáčky čerpadla jsou pevně nastaveny*)

VYSOKÝ KOMFORT OHŘEVU TUV

Míru dodávky teplé užitkové vody plynovými spotřebiči do 70 kW (se zásobníkem o objemu maximálně 300 litrů) hodnotí norma EN 13203-1. Kotle jsou podrobovány technickým zátěžovým testům, při kterých se sleduje stabilita teploty TUV při změnách průtoku, čas do první dodávky od požadavku ohřevu, čas dohřívání na požadovanou teplotu a také produkce TUV v prvních deseti minutách.

Po vyhodnocení všech sledovaných parametrů se spotřebiče nezávisle klasifikují přidělením hvězdiček v rozmezí od jedné do tří. VICTRIX Zeus Superior ErP se díky svému inovovanému zásobníku, on-line systému snímání teploty a řízení ohřevu TUV bez zaváhání probojoval na nejvyšší příčku, když obdržel v těchto náročných testech maximum, což jsou 3 hvězdy!



↘ VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP

Závěsné plynové kondenzační kotle
Topné s vestavěným nerezovým zásobníkem TUV

↘ VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP

Závěsné plynové kondenzační kotle
Topné s vestavěným nerezovým zásobníkem TUV

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI



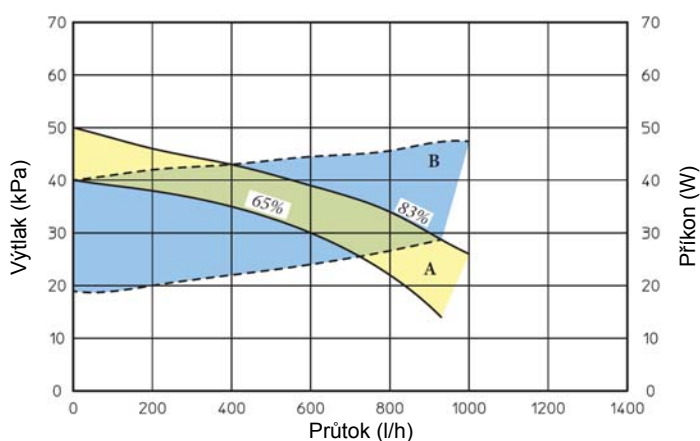
- ↘ Přehledný, modře podsvícený displej
- ↘ Energeticky úsporné modulované čerpadlo
- ↘ Nerezový kondenzační výměník
- ↘ Vestavěný nerezový zásobník TUV včetně spirály
- ↘ Široké pole modulace výkonu
- ↘ Stupeň elektrického krytí IPX5D
- ↘ Nízké emise - třída NOx 5
- ↘ Vysoký komfort ohřevu užitkové vody
- ↘ Ekvitermní regulace v základní výbavě
- ↘ Možnost připojení řídicí jednotky Super CAR
- ↘ Možnost nezávislé zónové regulace pomocí DIM^{V2}

Technické údaje	Jednotky	VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP	VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP
Maximální tepelný výkon (TUV)	kW	25,8	32,0
Maximální tepelný výkon (TOPENÍ)	kW	21,0	32,0
Minimální tepelný výkon	kW	4,7	6,9
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	-	A	A
Třída energetické účinnosti ohřevu TUV	-	A	A
Deklarovaný zátěžový profil	-	XL	XL
Účinnost při min. / max. výkonu a tepelném spádu (40/30 °C)	%	106,5 / 106,5	107,3 / 107,3
Vážené CO ¹	mg/kWh	20	17
Vážené NOx ¹	mg/kWh	48	52
Třída NOx	-	5	5
Využitelný výtlač čerpadla při průtoku 1000 l/h	m H ₂ O	2,65	2,95
Teplota spalin při min. / max. výkonu	°C	73 / 78	64 / 73
Stupeň elektrického krytí	-	IPX5D	IPX5D
Objem nerezového zásobníku TUV	l	54	54
Specifický průtok TUV při ΔT 30 °C ²	l/min	16,0	19,2
Nepřetržitý průtok TUV při ΔT 30 °C	l/min	13,1	15,8
Komfort ohřevu TUV ³	-	★★★	★★★
Hmotnost prázdného kotle	kg	70,1	72,8

¹ Platí pro zemní plyn / ² Dle EN 625 / ³ Dle EN 13203-1

Základní příslušenství	Obj. kód
Řídicí jednotka Super CAR	3.016577
Venkovní sonda pro ekvitermní regulaci	3.014083
Cirkulační sada TUV s čerpadlem	3.015380
Cirkulační sada TUV bez čerpadla - pouze cirkulační propoj TUV	3.013498
Deska relé	3.015350

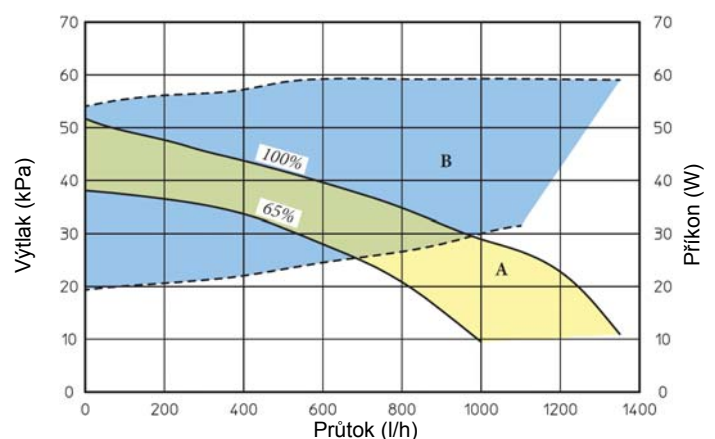
VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP
Charakteristika čerpadla



A dostupný výtlač čerpadla
(by-pass otevřen o 1,5 otáčky)

B příkon čerpadla

VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP
Charakteristika čerpadla



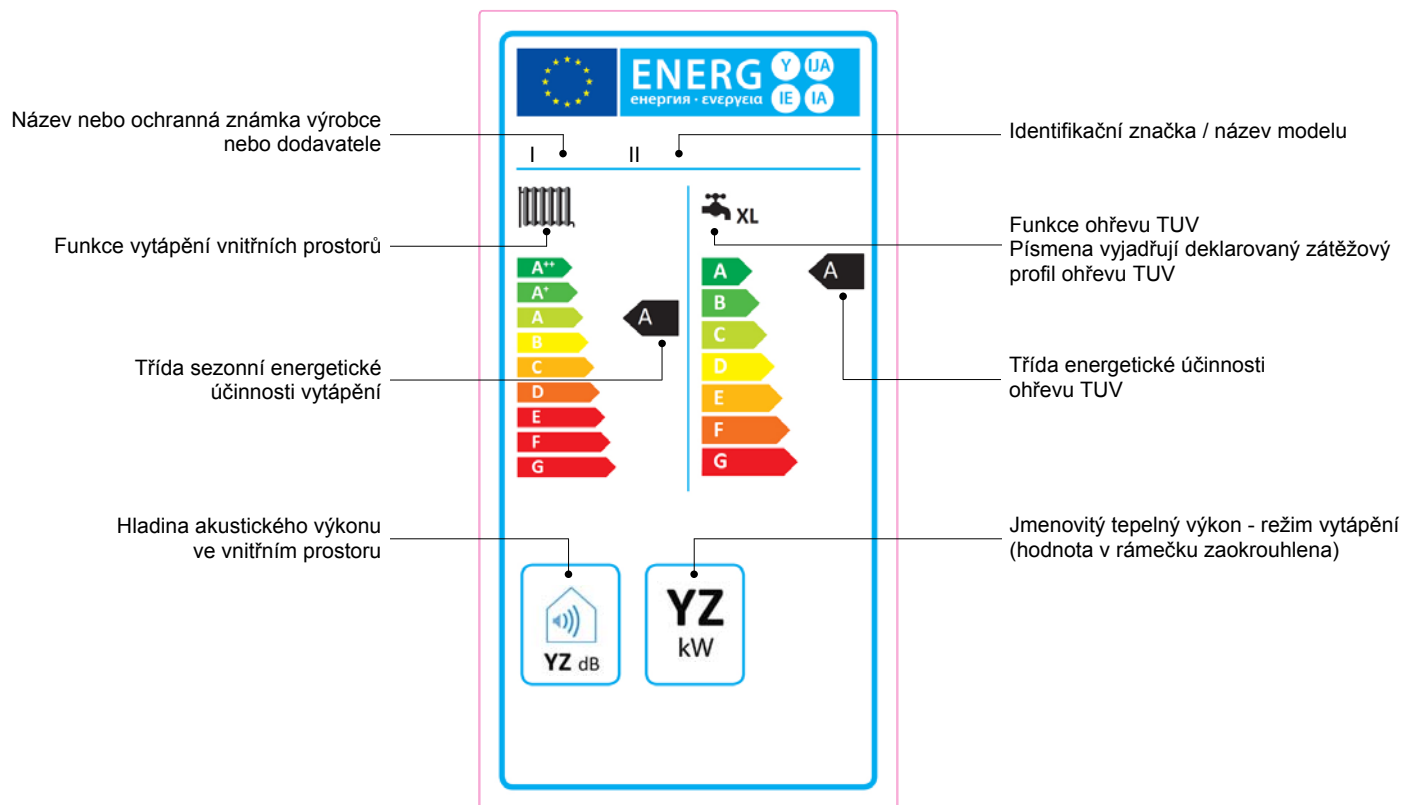
A dostupný výtlač čerpadla
(by-pass otevřen o 1,5 otáčky)

B příkon čerpadla

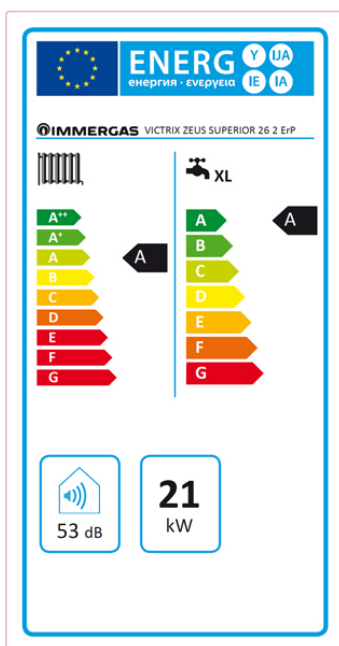


ENERGETICKÉ ŠTÍTKY

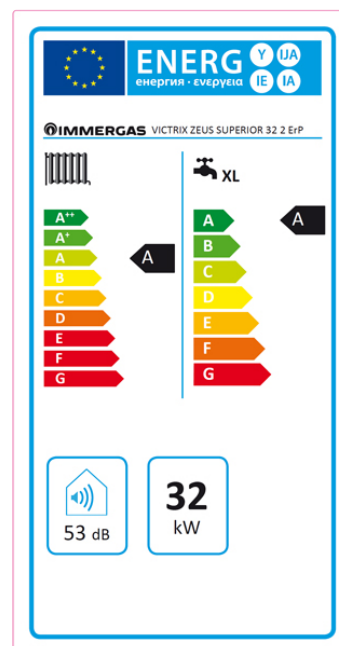
V každém balení kotle IMMERGAS naleznete nejen český návod, ale i energetický štítek. Tento štítek je vydán v souladu s nařízením Komise v přenesené pravomoci EU č. 811/2013 a obsahuje základní informace o kotli.



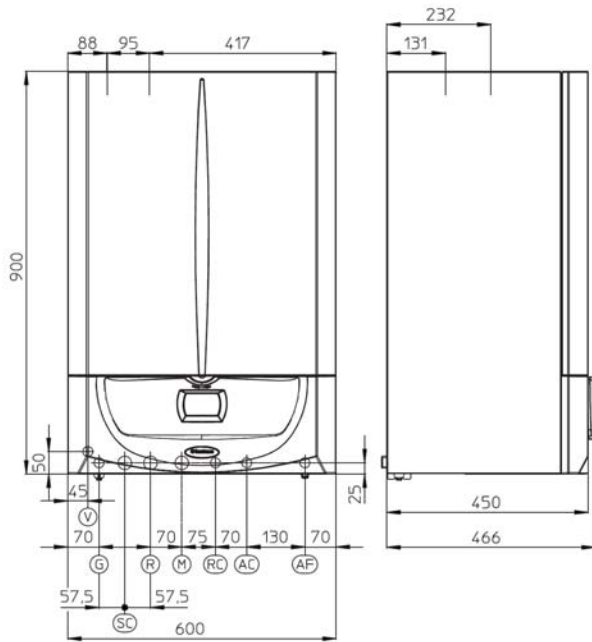
VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP



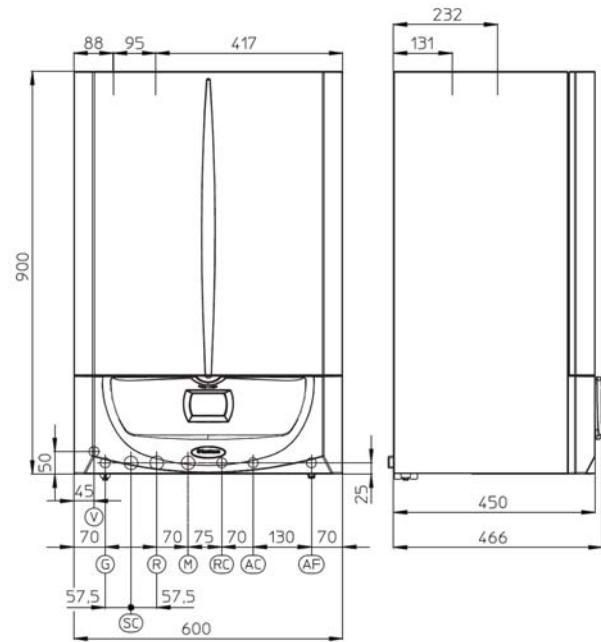
VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP



VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP



VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP



Hydraulické připojení VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP

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

Hydraulické připojení VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP

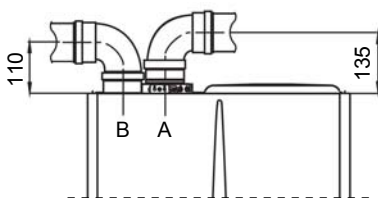
Plyn	Okruh topení		Okruh TUV		
	G	R	M	RC*	AC
1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"

Legenda

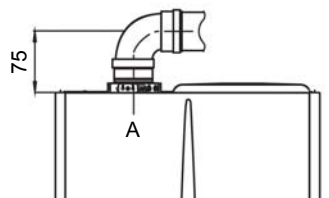
V	Elektrické připojení
G	Plyn
SC	Odvod kondenzátu
R	Zpátečka z topného okruhu
M	Výstup do topného okruhu
RC	Cirkulace TUV (volitelně)
AC	Výstup TUV
AF	Vstup SV
A	Odvod spalin / sání vzduchu
B	Přívod vzduchu pro dělené odkouření

* V případě použití sady pro cirkulaci TUV

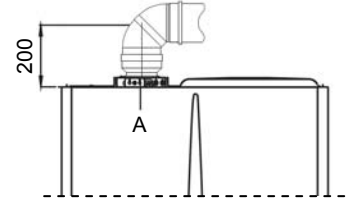
Odkouření



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

