

CONDENSING

 **IMMERGAS**



## VICTRIX Zeus 26 kW

Závěsný plynový kondenzační  
kotel s vestavěným nerezovým  
zásobníkem TUV



# VICTRIX Zeus 26 kW

Plynový kondenzační kotel s vestavěným nerezovým zásobníkem, vysokou účinností a malými rozměry.

Společnost Immergas si Vám dovoluje představit nový typ kondenzačního kotle VICTRIX Zeus 26 kW, který rozšiřuje typovou řadu VICTRIX kW. Při vývoji této produktové řady se kladl velký důraz na aplikaci nejnovějších poznatků z materiálového inženýrství a na moderní systémy řízení. Výsledkem je kondenzační kotel s vestavěným zásobníkem z nerezové oceli AISI 316L o objemu 45 litrů s rozsahem tepelného výkonu 3 až 26 kW.

## ÚSPORA NÁKLADŮ

Veškeré poznatky výzkumu jsou při vývoji každého nového modelu kotle značky Immergas aplikovány vždy velice pečlivě. Použití pokročilých technologií ve výrobě přineslo tomuto nejnovějšímu reprezentantu kategorie závěsných kondenzačních kotlů důležité výhody oproti konkurenci.

Digitální elektronický systém řízení režimu vytápění umožňuje tomuto kotli uspořit značnou část nákladů. Vysoká účinnost kondenzačních kotlů se projevuje nejviditelněji na spotřebě plynu. V praxi je možno dosáhnout až 30 % úspor nákladů za vytápění v porovnání s kotli klasické konstrukce.

## DOSTATEK TEPLÉ VODY

VICTRIX Zeus 26 kW je připraven splnit nejnáročnější požadavky na produkci teplé užitkové vody (TUV) kdykoli ji budete potřebovat. VICTRIX Zeus 26 kW je díky zásobníku z nerezové oceli AISI 316L o objemu 45 litrů a patentované, dvojité spirále téměř nevyčerpatelným zdrojem TUV.

Teplota vody v zásobníku je neustále citlivě snímána a kotel automaticky reaguje na změny teploty vody tak, že optimalizuje tepelný výkon pro ohřev vody přesně dle jejího aktuálního odběru. Rychlost a přesnost měření teploty TUV dovoluje kotli upravovat výkon při ohřevu zásobníku tak, aby plně využil celého modulačního pole tepelného výkonu. Výsledkem je konstantní teplota a dostatek teplé užitkové vody při minimální možné spotřebě plynu.

## JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Díky nové koncepci ovládacího panelu je pro uživatele obsluha kotle opravdovou hračkou. Podsvícený digitální displej zobrazuje veškeré provozní režimy a parametry kotle.





# VICTRIX Zeus 26 kW

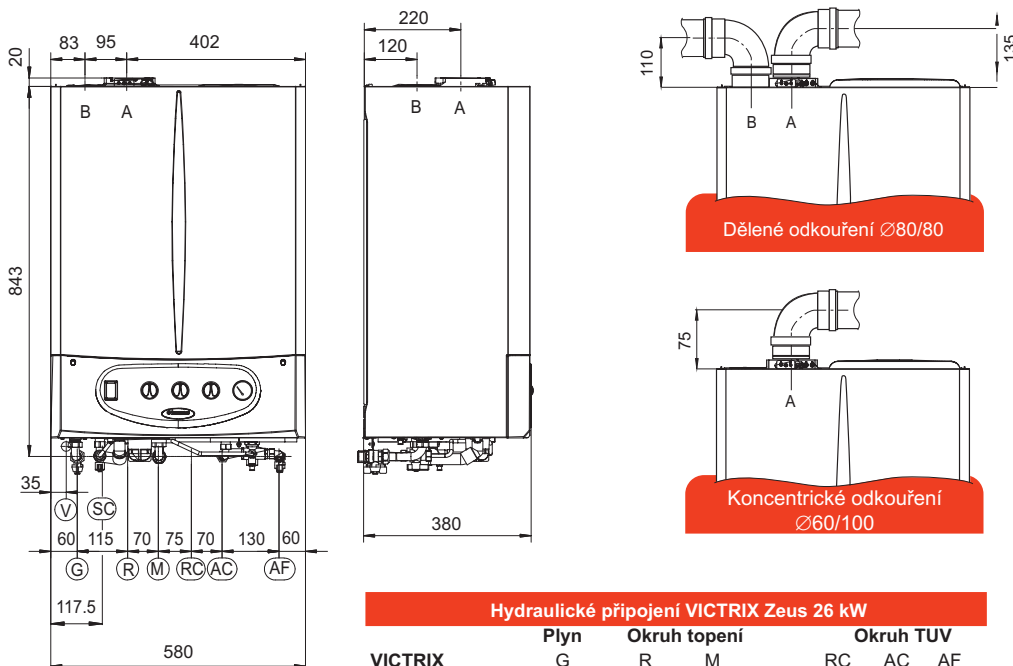
Závěsný plynový kondenzační kotel  
s vestavěným nerezovým zásobníkem TUV



## CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

- ↘ Široké pole modulovaného výkonu od 3 do 26 kW
- ↘ Vysoce ekonomický a ekologický provoz
- ↘ Vestavěný zásobník TUV z nerezové oceli o objemu 45 litrů
- ↘ Kondenzační modul z nerezové oceli AISI 304 L
- ↘ Ekvitermní regulace v základní výbavě kotle
- ↘ Digitální elektronická výbava
- ↘ Jednoduché a přehledné ovládání
- ↘ Možnost připojení řídicích jednotek ARC Uni nebo CAR<sup>V2</sup>
- ↘ Možnost nezávislého zónového vytápění pomocí jednotek DIM<sup>V2</sup>
- ↘ Nízké emise - třída NOx 5
- ↘ Záruka 5 let

# TECHNICKÁ DATA



**Hydraulické připojení VICTRIX Zeus 26 kW**

|            | Plyn | Okruh topení |      |      | Okruh TUV |      |  |
|------------|------|--------------|------|------|-----------|------|--|
| VICTRIX    | G    | R            | M    | RC   | AC        | AF   |  |
| Zeus 26 kW | 1/2" | 3/4"         | 3/4" | 1/2" | 1/2"      | 1/2" |  |

| Technické údaje                                 | Jednotky          | VICTRIX Zeus 26 kW |
|---|-------------------|--------------------|
| Maximální tepelný výkon                         | kW                | 26                 |
| Minimální tepelný výkon                         | kW                | 3                  |
| Účinnost při 100% výkonu (80/60°C)              | %                 | 96,9               |
| Účinnost při 30% výkonu (80/60°C)               | %                 | 100,3              |
| Účinnost při 100% výkonu (40/30°C)              | %                 | 107,5              |
| Účinnost při 30% výkonu (40/30°C)               | %                 | 108,5              |
| Spotřeba při 100% výkonu <sup>1</sup>           | m <sup>3</sup> /h | 2,85               |
| Průměrná koncentrace CO                         | mg/kWh            | 16,9               |
| Průměrná koncentrace NOx                        | mg/kWh            | 21,3               |
| Objem nerezového zásobníku TUV                  | l                 | 45                 |
| Specifický průtok TUV při ΔT 30°C <sup>2</sup>  | l/min             | 15,6               |
| Nepřetržitý průtok TUV při ΔT 30°C <sup>3</sup> | l/min             | 13,3               |
| Max. tlak v okruhu TUV                          | bar               | 8                  |
| Min. dynamický tlak v okruhu TUV                | bar               | 0,3                |
| Max. tlak v okruhu topení                       | bar               | 3                  |
| Objem expanzní nádoby topení                    | l                 | 7                  |
| Stupeň elektrického krytí                       | -                 | IPX4D              |
| Hmotnost prázdného kotle                        | kg                | 61                 |

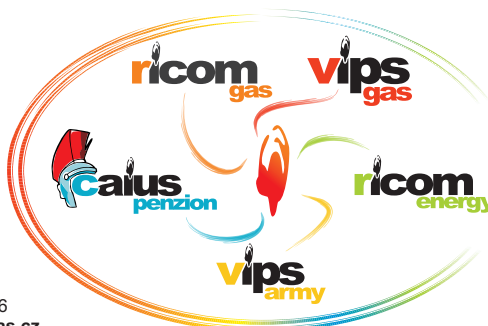
<sup>1</sup> Platí pro zemní plyn / <sup>2</sup> Die EN 625 / <sup>3</sup> Die EN 13203-1



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.: 482 732 990/1 - obchod@vipsgas.cz - www.vipsgas.cz



IMMERGAS SPA - ITALY  
CERTIFIED COMPANY  
UNI EN ISO 9001:2000

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