

## Technické údaje

Komfort, úspora, TOP technológia – na výrobe tohto kotla bola použitá pokroková technológia - vysoko automatizovaná linka výrobného závodu Immergas v Brescello. Charakteristickým znakom tohto kotla je nízka spotreba modulačného čerpadla, vytvoreného na dosiahnutie vyššej efektivity vykurovania a ohrevu TÚV. Toto je dôvod, prečo je tento kotol ideálnym riešením do nových inštalácií, ale taktiež na výmenu už do existujúcich systémov.

Nový elektronický blok moduluje výkon kotla v rozsahu 12 až 100% a spolu s nízko spotrebným čerpadlom zabezpečuje významnú úsporu energie. Prietoková verzia vybavená prietokovým regulátorom a senzorom horúcej vody umožňuje dosiahnuť maximálny komfort teplej vody (ohodnotený 3 hviezdikami\*\*\*, norma EN 13203-1).

Ovládanie kotla je jednoduché, pomocou zrozumiteľného a ľahko ovládateľného LCD displeja. Tlačidlá a otočné ovládače umožňujú rýchle a jednoduché nastavenia všetkých požiadaviek.

Nízkoenergetické čerpadlo umožňuje významné šetrenie energiou v porovnaní s tradičným čerpadlom a automaticky prispôsobuje svoj výkon zmenám odporu prúdenia, napríklad pri reakcii termostatických ventilov alebo zónových ventilov.

VICTRIX Maior 28 TT ErP je pripravený pre riadenie na diaľku prostredníctvom novej aplikácie DOMINUS. Táto jednoduchá, intuitívna aplikácia umožňuje ovládať kotol a ukazuje prevádzkové údaje na tablete, smartfóne alebo prenosnom PC.

Tento kotol je ekologický (nízke emisie CO a NOx), prispôsobiteľný pre druh plynu prostredníctvom programovania bez zmeny trysky, iba jeden obj. kód. Stupeň elektrickej ochrany je IPX5D, štandardná ochrana proti mrazu do -5°C (s voliteľnou sadou rozšititeľnád o -15°C).

Kotol VICTRIX Maior 28 TT ErP vyhovuje podmienkam ErP.

Maximálny príkon (režim ÚK) kW 24,9

Maximálny príkon (režim TÚV) kW 29,1

Minimálny príkon kW 2,9

Maximálny výkon (režim ÚK) kW 24,0

Maximálny výkon (režim TÚV) kW 28,0

Minimálny výkon kW 2,8

Účinnosť pri 100 % výkone (80/60°C) % 96,6

Účinnosť pri 30 % výkone (80/60°C) % 102,5

Účinnosť pri 100 % výkone (40/30°C) % 102,3

Účinnosť pri 30 % výkone (40/30°C) % 108,3

Max. / min. spotreba plynu pre G20 (zemný plyn) v režime ÚK m<sup>3</sup>/h 2,63/0,30

CO (priemerné hodnoty) pre zemný plyn G20 mg/kW 29,0

NOx (priemerné hodnoty) pre zemný plyn G20 mg/kW 25,0

Max. prietok TÚV pre nepretržitý odber ( $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ ) l/min 13,3

Maximálny tlak okruhu TÚV bar 10,0

Maximálny tlak okruhu ÚK bar 3

Rozsah nastavenia teploty ÚK °C 20 °C 20 - 85

Objem expanzomatu ÚK litre 10

Dostupný výtlak ventilátora (max/min) Pa 203/100

Hmotnosť naplneného kotla kg 33,9