

### 4.3 TABULKA TECHNICKÝCH ÚDAJŮ

INSTALATÉR

UŽIVATEL

SERVIS

TECHNICKÉ ÚDAJE

		VICTRIX TERA V228EU	VICTRIX TERA V232EU	VICTRIX TERA V238EU
Jmenovitý tepelný příkon při ohřevu TUV	kW	28,7	32,7	38,3
Jmenovitý tepelný příkon v režimu vytápění	kW	24,5	28,6	32,8
Minimální tepelný příkon	kW	4,5	5,0	6,3
Jmenovitý tepelný průtok užitkového okruhu s plynem G20Y20	kW	27,1	31,5	35,5
Jmenovitý tepelný průtok s plynem G20Y20	kW	23,2	27,6	31,4
Minimální tepelný průtok s plynem G20Y20	kW	4,3	4,8	6,0
Jmenovitý tepelný výkon v režimu ohřevu TUV (využitelný)	kW	28,0	31,9	37,3
Jmenovitý tepelný výkon v režimu vytápění (využitelný)	kW	24,0	28,0	32,0
Minimální tepelný výkon ohřevu TUV (využitelný)	kW	4,3	4,8	6,1
*Účinnost při spádu 80/60 Jmen./Min.	%	97,8/96,6	97,8/96,9	97,7/96,8
*Účinnost při spádu 50/30 Jmen./Min.	%	106,5/107,6	106,3/107,6	104,8/105,6
*Účinnost při spádu 40/30 Jmen./Min.	%	108,0/108,4	107,2/108,6	106,6/107,1
Tepelné ztráty na plášti s hořákem Off/On (80-60°C)	W	87,8/24	87,8/28	93,9/32
Tepelné ztráty v komíně s hořákem Off/On (80-60°C)	W	4,6/503,2	4,6/587,4	3,6/705,0
Max. provozní tlak v otopném okruhu	bar	3,0		
Max. provozní teplota v otopném okruhu	°C	90		
Min. nastavitelný rozsah teploty vytápění	°C	20		
Max. nastavitelný rozsah teploty vytápění	°C	85		
Využitelný objem expanzní nádoby kotle	l	5,8	7,3	
Přetlak pracovního plynu expanzní nádoby	bar	1,0		
Objem vody v kotli.	l	3,3	3,4	3,8
Využitelný výtlak čerpadla při průtoku 1000l/h	kPa	24,4	30,4	31,6
Rozsah nastavení teploty TUV	°C	30/60		
Min. tlak (dynamický) v okruhu TUV	bar	0,3		
Max. provozní tlak v okruhu TUV	bar	10,0		
Kapacita stálého odběru (ΔT 30°C)	l/min	14,1	16,5	18,6
Hmotnost plného kotle	kg	34,5	36,8	40,6
Hmotnost prázdného kotle	kg	31,2	33,4	36,8
Elektrické připojení	V/Hz	230/50		
Jmenovitý příkon	A	0,7	0,9	1,0
Instalovaný elektrický výkon	W	90	120	130
Příkon oběhového čerpadla	W	-		
Stupeň elektrického krytí kotle	IP	X5D		
Rozsah provozní prostorové teploty	°C	-5 ÷ 40		
Rozsah provozní prostorové teploty se sadou proti zamrznutí (volitelné příslušenství)	°C	-15 ÷ 40		
Třída NO <sub>x</sub>	-	6		
*NO <sub>x</sub> vážené G20	mg/kWh	38,8	34,1	28,0
CO vážené G20	mg/kWh	16,1	14,9	17,2
*NO <sub>x</sub> vážené G31	mg/kWh	32,7	37,3	30,5
CO vážené G31	mg/kWh	16,4	19,0	21,3
Typ přístroje	-	B23p B33 B53 B53p C13 C13x C33 C33x C43 C43x C53 C53x C63 C83 C83x C93 C93x		

Trh	-	CZ
Kategorie	-	II2H3P-13P

\* Účinnosti a vážené hodnoty NO<sub>x</sub> se vztahují k nižší výhřevnosti.

Údaje odpovídající charakteristikám teplé užitkové vody se vztahují na dynamický vstupní tlak 2 barů a na vstupní teplotu 15 °C; hodnoty jsou měřeny přímo na výstupu přístroje a je třeba vzít do úvahy, že pro získání těchto údajů je zapotřebí míchání se studenou vodou.