

- digitální ovládací panel s podsvíceným LCD displejem
- široký rozsah modulace 1:7: vyšší účinnost díky malému počtu startů a vypnutí
- samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- automaticky přepínané 2-rychlostní čerpadlo
- nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz

		pouze vytápění			kombinované modely			
		1.12	1.24	1.28	24	28	33	40
Jmenovitý tepelný příkon TUV	kW	-	-	-	24,7	28,9	34	41,2
Jmenovitý tepelný příkon topení	kW	12,4	24,7	28,9	20,6	24,7	28,9	33,0
Jmenovitý tepelný výkon TUV	kW	-	-	-	24	28	33	40
Jmenovitý tepelný výkon topení 80/60°C	kW	12	24	28	20	24	28	32
Jmenovitý tepelný výkon topení 50/30°C	kW	13,1	26,1	30,5	21,8	26,1	30,6	34,9
Minimální tepelný výkon topení 80/60°C	kW	2	3,4	4,0	3,4	3,8	4,7	5,7
Minimální tepelný výkon topení 50/30°C	kW	2,2	3,7	4,3	3,7	4,1	5,1	6,3
Energetická účinnost (92/42/CEE)	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Průměrná účinnost (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Jmenovitá účinnost 80/60°C	%	97,8	97,6	97,6	97,7	97,7	97,7	97,6
Jmenovitá účinnost 50/30°C	%	105,8	105,7	105,7	105,8	105,8	105,8	105,8
Účinnost při 30% výkonu	%	107,8	107,6	107,6	107,6	107,6	107,7	107,6
Třída NOx (EN 483)	-	5	5	5	5	5	5	5
Minimální provozní teplota	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Objem/plnicí přetlak expanzní nádoby	l/bar	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8
Rozsah regulace topné vody	°C	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80
Rozsah regulace TUV	°C	-	-	-	35-60	35-60	35-60	35-60
Množství TUV při ΔT 25°C	l/min	-	-	-	13,8	16,1	18,9	22,9
Minimální průtok TUV	l/min	-	-	-	2	2	2	2
Minimální tlak okruhu TUV	bar	-	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15
Maximální přetlak okruhu vytápění	bar	3	3	3	3	3	3	3
Maximální přetlak okruhu TUV	bar	-	-	-	8	8	8	8
Maximální délka vedení koaxiálního odkouření Ø 60/100	m	10	10	10	10	10	10	10
Maximální délka vedení děleného odkouření Ø 80	m	80	80	80	80	80	80	80
Maximální hmotnostní průtok spalín	kg/s	0,006	0,012	0,014	0,012	0,014	0,016	0,019
Minimální hmotnostní průtok spalín	kg/s	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
Maximální teplota spalín	°C	75	80	80	80	80	80	80
Rozměry (v × š × h)	mm	760 × 450 × 345						
Hmotnost	kg	34,5	34,5	36	38,5	38,5	39,5	41
Druh plynu	-	zemní plyn/LPG						
Elektrický příkon	W	108	102	114	102	114	133	142
Elektrické krytí	-	IPX5D						