

Model		Habitat 25 K	Habitat 30 K	Habitat 35 K	Habitat 25 KR	Habitat 35 KR
tip gasa (zemni gas)		G20	G20	G20	G20	G20
Maksimalna toplotna snaga gorionika Qn	kW	25	30	33.2	25	33.2
Korisna toplotna snaga	kW	20	24	28	20	28
Minimalna toplotna snaga Qr	kW	2.5	3	3.5	2.5	3.5
Maksimalno korisna toplotna snaga na 60/80 °C	kW	19.4	23.3	27.4	19.4	27.4
Minimalno korisna toplotna snaga na 60/80 °C	kW	2.4	2.8	3.3	2.4	3.3
Maksimalno korisna toplotna snaga na 30/50 °C	kW	21	25.2	29.5	21	29.5
Minimalno korisna toplotna snaga na 30/50 °C	kW	2.7	3.1	3.7	2.7	3.7
Klasa NOx		5	5	5	5	5

UČINAK

Nominalni učinak (NCV) na 60/80 °C	%	96.1	96	96.2	96.1	96.2
Nominalni učinak (NCV) na 30/50 °C	%	105.1	105.2	106.4	105.1	106.4
Sezonski energetski učinak 30% Qa (NCV) na 30 °C	%	106.4	106	106.7	106.4	106.7

Povratna temperatura – prolazna temperatura NCV i nominalna kalorična snaga (=Hi) • Napomena: parametri su detektovani horizontalnim kitom za izbacivanje sagorelih gasova = 1 meter

GREJANJE

Oblast temperatura po glavnom protoku (min-max)	°C	35-80 / 20-45				
Oblast temperatura po sekundarnom protoku (min-max)	°C	20-80				
Ekspanzioni sud	L	8	8	10	8	10
Pritisak pretovarenog ekspanzionog suda	bar	1	1	1	1	1
Gubitak vode po prekidu pritiska ON/OFF	bar	0.4 - 0.9 (±0.2)	0.4 - 0.9 (±0.2)	0.4 - 0.9 (±0.2)	0.4 - 0.9 (±0.2)	0.4 - 0.9 (±0.2)
Maksimalan radni pritisak	bar	3	3	3	3	3
Maksimalna temperatura	°C	90	90	90	90	90
Zaštita od smrzavanja ON/OFF	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30

TOPLA POTROŠNA VODA ZA KUĆNU UPOTREBU (TPV)

Protok na ΔT 25°C	l / min	14.8	17.2	18.7	-	-
Protok na ΔT 30°C	l / min	12	13.8	16	-	-
Minimalni protok ACM (za aktivaciju pripreme TPV)	l / min	2.8	2.8	2.8	-	-
Minimalni pritisak ACM (za aktivaciju pripreme TPV)	bar	0.2	0.2	0.2	-	-
Maksimalni pritisak hladne vode	bar	6	6	6	-	-
Temperaturna oblast TPV (min-max)	°C	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55

ELEKTRIČNI PARAMETRI

Napon / Frekvencija (nominalni napon)	V / Hz	220-240 / 50 (230V)	220-240 / 50 (230V)	220-240 / 50 (230V)	220-240 / 50 (230V)	220-240 / 50 (230V)
Električna snaga	W	73	85	86	73	86
Stepen zaštite		IP X5D	IP X5D	IP X5D	IP X5D	IP X5D

DIMENZIJE

Širina - Visina - Dubina	mm	400 x 700 x 300				
Masa	kg	28,4	30,2	34,2	26,5	30,3

PRIKLJUČCI

Hidraulični i gasni priključci		Proveriti tehničke uslove				
Dužina koaksijalnog priključka za izbacivanje sagorelih gasova Ø 60-100 mm (usisavanje-izbacivanje)	m	10	8	8	10	8
Maksimalna dužina priključka zasebnog usisavanja-izbacivanja sagorelih gasova Ø 80	m	52	52	52	52	52
Maksimalna dužina priključka zasebnog usisavanja-izbacivanja sagorelih gasova Ø60	m	16	16	16	16	16

PRITISAK GASOVA

Nominalni pritisak gasa	mbar	20	20	20	20 f	20
Minimalni-maksimalni gasni pritisak	mbar	17.4-25	17.4-25	17.4-25	17.4-25	17.4-25

LISTA PODATAKA ErP

Profil utovara		XL	XL	XXL	-	-
Klasa sezonskog energetskog učinka		A	A	A	A	A
Klasa energetskog TPV učinka		A	A	B	-	-
Učinak vezan za sezonsko grejanje prostora (GCV)	(η _s) %	91	90	91	91	91

DOMING ŠIFRA PROIZVODA

1123262

1123263

1123264

1123265

1123266