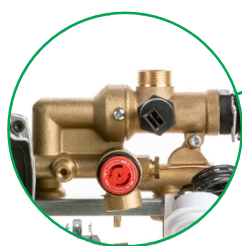


Směšovací
ventil s
pneumatickou
modulací 1:10

Nerezový
výměník tepla

Nerezový
zásobník teplé
vody (TUV) 60 L

Suchý
kondenzační
Sifon



Hydraulická
skupina z mosazi



Multifunkční
ovládací panel

(Více než 40 konfigurovatelných parametrů)

Programovatelné
časové nastavení
přípravy teplé vody v
zásobníku



	Model	Time Micro 27K		Time Micro 35 K		Time Max 27K		Time Max 35K		Time Max 24F		Time Max 30F		Time Compact 35K		Čas Solar 18K		Čas Solar 35K			
	Typ plynu	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G20	G20	G31		
Kategorie		I12H3P				I12H3P		I12H3P		I12H3+		I12H3+		I12H3P		I2H		I12H3P			
Typ										B22-C12-C32-C42-C52-C62-C82-C92											
pracovní teplota (min-max)	°C	0 ÷ +60																			
Maximální tepelný příkon Qn	kW	26		33		26		33,0		25,7		32		33,0		17,8		33	33		
Minimální tepelný příkon Qr	kW	2,6	4,0	3,4	5	2,6	4,0	3,4	5,0	10,3		13		3,4	5,0	1,7		3,4	5,0		
Maximální tepelný výkon 60 °C/80 °C *	kW	25,1	25,1	32	32,0	25,1	25,1	32,0	32,0	23,8		29,9		32,0		17,1		32,0	32,0		
Minimální tepelný výkon 60 °C/80 °C *	kW	2,5	3,9	3,2	4,7	2,5	3,9	3,2	4,7	9,1		11,2		3,2	4,7	1,6		3,2	4,7		
Maximální tepelný výkon 30 °C/50 °C *	kW	27,2	27,2	34,7	34,7	27,2	27,2	34,7	34,7			3	3/3	34,7		18,8		34,7	34,7		
Minimální tepelný výkon 30 °C/50 °C *	kW	2,7	4,2	3,6	5,2	2,7	4,2	3,6	5,2					3,6	5,2	1,8		3,6	5,2		
Třída NOx	kW	6								2	2/2	3	2/2	6							
Správné CO 0 % O2 (při Qn)	ppm	165,3	201,5	176,1	184,4	165,3	201,5	176,1	184,4	56,9	72,9	55,8	63,1	176,1	175,2	176,8		176,1	175,2		
CO2 (při Qn)	%	9,2	10,2	9,3	10,4	9,2	10,2	9,3	10,4	7,2	7,3	6,5	7,1	9,3	10,4	9,2		9,3	10,4		
Množství kondenzátu při Qn (při 30 °C/50 °C *)	l/h	2,74	2,00	3,30	2,60	2,74	2,00	3,30	2,60					3,30	2,60	2,09		3,30	2,60		
Množství kondenzátu při Qr (při 30 °C/50 °C *)	l/h	0,17	0,15	0,22	0,19	0,17	0,15	0,22	0,19					0,22	0,19	0,15		0,22	0,19		
Hodnota pH kondenzátu	pH	2,8																			
Teplota spalín (při Qn)	°C	84	85	78,6	79,8	84,0	85,0	78,6	79,8	129		116	105	78,6	79,8	83,0		78,6	79,8		
Průtok spalín (při 60/80 °C a při QN)	kg/h	42,21	43,16	53,02	53,87	42,21	43,16	53,02	53,87	52,5	58,1	72,1	74,3	53,02	53,87	28,90		53,02	53,87		
ÚČINNOST																					
Jmenovitá účinnost (NCV) při 60 °C/80 °C *	%	96		97		96,6		97		92,8		93,5		97,0		96,2		97,0			
Jmenovitá účinnost (NCV) při 30 °C/50 °C *	%	104,7		105,1		104,7		105,1						105,1		105,6		105,1			
Účinnost při 30 % Qa (NCV) při 30 °C	%	107,6		107,6		107,6		107,6		91,7		90,6		107,6		107,5		107,6			
Poznámka: údaje byly naměřeny s horizontální koaxiální kouřovodnou soupravou = 1 metr																					
VYTÁPĚNÍ																					
Rozsahy teplot (min+max) hlavní zóna	°C	35+78 / 25+45																			
Rozsah teplot (min+max) vedlejší zóna	°	25+78																			
Expanzní nádoba	l	8				8		8		10				12		12		12			
Maximální pracovní tlak	bar	3																			
Maximální teplota	°C	85																			
Funkce nemrznoucí směsi zapnuto/vypnuto	°C	5 / 30																			
DOMÁCÍ TEPLÁ VODA																					
kapacita zásobníku	l	4				60				60				120		200					
Průtok při ΔT 25 °C	l/min	15,6		19																	
specifický průtok ΔT 30 °C (EN625)						16		17		15		16,5		22		22		24			
Expanzní nádoba pro teplou užitkovou vodu	l					2				2				5		11		11			
solární expanzní nádoba	l	—		—		—								—		18		18			
Max. tlak přívodu TUV	bar	6				8															
Rozsah teploty teplé vody	°C	30 ÷ 55				30 ÷ 60															
ELEKTRICKÉ ÚDAJE																					
Napětí / frekvence (jmenovité napětí)	V / Hz	220÷240 / 50 (230 V –15 % ... +10 %)				220÷240 / 50 (230 V –15 % ... +10 %)		220÷240 / 50 (230 V –15 % ... +10 %)		220÷240 / 50 (230 V)				220÷240 / 50 (230 V)		220÷240 / 50 (230 V)		220÷240 / 50 (230 V)			
Spotřeba energie	W	100				100		100		130		140		100		95		100			
Úroveň ochrany		IP X5D								IP X4D				IP X5D							
ROZMĚRY																					
Šířka – výška – hloubka	mm	450 x 780 x 400		450x780x400		600x900x425		600 x 900 x 425		600 x 900 x 425				600 x 1765 x 600		600 x 1980 x 750		600 x 1980 x 750			
Hmotnost	kg	45		46,5		59,0		60		60		60,5		149		199		212			
PŘIPOJENÍ																					
Hydraulické a plynové připojky	Pa	30 ÷ 130																			
VSTUP TLAKU PLYNU																					
Jmenovitý tlak	mbar	20		37		20	37	20	37	20	37	20	37	20	37	20	37	20	37		
Vstupní tlak (min+max)	mbar	17÷25	35÷40	17÷25	35÷40	17÷25	35÷40	17÷25	35÷40	17÷25	35÷40	17÷25	35÷40	17 ÷ 25	35÷40	17 ÷ 25	35÷40	17 ÷ 25	35÷40		
SPOTŘEBA PLYNU																					
Qmax	m³/h	2,75				2,75	-	3,49	-	2,72		3,38		3,49	-	1,88	3,49				
	kg/h			2,02			2,02		2,56		2,02		2,52		2,56				2,56		
Qmin	m³/h	0,27				0,27	-	0,36	-	1,09		1,37		0,36	-	0,18	0,36				
	kg/h			0,31			0,31		0,39		0,81		1,02		0,39				0,39		
DATOVÝ LIST ErP																					
Profil deklarovaného zatížení DHW		XL		XL		XL		XX						XXL		XXL		XXL			
Třída energetické účinnosti vytápění v závislosti na ročním období		A		A		A		A						A		A		A			
Třída energetické účinnosti DHW		A		A		A		A						B		B		B			
Jmenovitý výkon	P_{nom} kW	25		32		25		32						32		17		32			
Sezónní energetická účinnost vytápění prostor (GCV)	(η _s) %	83		83		87		85						92		91		92			
Hladina akustického výkonu	L _A dB	5																			