Slim

- Litinový výměník
- Multifunkční displej
- Minimální rozměry (šířka kotle pouze 35 cm)

Minimální rozměry
Kotel Slim je ideální pro instalaci do stísněných prostor.

Hydraulický systém

- Oběhové čerpadlo s nízkou spotřebou a zabudovaným odvzdušněním (modely Fi a i)
- Funkce proti zablokování čerpadla a trojcestného ventilu, která zasahuje každých 24 hodin (modely Fi)
- Pojistný ventil okruhu topení 3 bary
- Možnost připojení k externímu zásobníku TUV

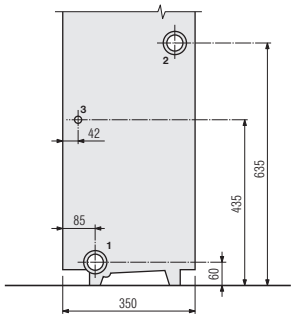
Tepelná regulace

- Dvě možnosti regulace teploty topné vody: 30/85°C, 30/45°C
- Zabudovaná ekvitermní regulace (po připojení vnější sondy dodávané jako příslušenství na objednávku)
- Programovací hodiny topení

Kontrolní a bezpečnostní prvky

- Bezpečnostní termostat přehřátí
- Bezpečnostní manostat pro kontrolu správného odtahu spalin (modely Fi)
- Bezpečnostní termostat pro kontrolu správného odtahu spalin (modely i)
- Elektronický teploměr
- Funkce proti zamrznutí
- Patentovaný systém AFR regulace vzduchu pro optimalizaci účinnosti (modely Fi s děleným odkouřením)

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY:



1 - zpátečka topení
G ¾": 1.230 FiN, 1.300 FiN, 1.230 Fi, 1.300 Fi,
G 1 ¼": 1.230 iN, 1.300 iN, 1.400 iN, 1490 iN, 1.620 iN, 1.150 i, 1.230 i, 1.300 i

2 - výstup do topení
G ¾": 1.150 i, 1.230 i, 1.300 i, 1.230 FiN, 1.300 FiN, 1.230 Fi, 1.300 Fi
G 1¼": 1.230 iN, 1.300 iN, 1.400 iN, 1490 iN, 1.620 iN

3 - vstup plynu do kotle
G ½": 1.230 iN, 1.300 iN, 1.150 i, 1.230 i, 1.300 i, 1.230 FiN, 1.300 FiN, 1.230 Fi, 1.300 Fi
G ¾": 1.400 iN, 1490 iN, 1.620 iN

IPx4D

		Do komína							
		S čerpadlem a expanzní nádobou			Bez čerpadla a expanzní nádoby				
		1.150 i	1.230 i	1.300 i	1.230 iN	1.300 iN	1.400 iN	1.490 iN	1.620 iN
Jmenovitý tepelný příkon topení	kW	16,5	24,5	33	24,5	33	44,4	54,1	69
Minimální tepelný příkon topení	kW	9,5	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35
Jmenovitý tepelný výkon topení	kW	14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2
Minimální tepelný výkon topení	kW	8,5	11,8	14,9	11,8	14,9	20,6	24,5	31,6
Jmenovitá účinnost přímá	%	90,3	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1
Energetická účinnost (92/42/CEE)	-	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
Účinnost při 30% výkonu	%	88,2	88,5	88,5	88,5	88,5	88,8	88,4	88,9
Počet litinových článků výměníku	ks	3	4	5	4	5	6	7	9
Objem vody v litinovém tělese	l	9	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8
Objem/plnící přetlak expanzní nádoby	l/bar	10/1	10/1	10/1	-	-	-	-	-
Maximální přetlak okruhu topení	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Rozsah regulace topné vody	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Odtah spalin (do komína)	Ø mm	110	130	140	130	140	160	160	180
Rozměry výška	mm	850	850	850	850	850	850	850	850
šířka	mm	350	350	350	350	350	350	350	350
hloubka	mm	520	600	680	600	680	635	715	875
Hmotnost	kg	89	113	136	103	126	150	174	224
Druh plynu	-	Metan/LPG							
Elektrický příkon	W	120	120	120	15	15	15	15	15
Elektrické krytí	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D