



## 나비엔 철 대형보일러

큰 규모의 사업장을 위한 대형 보일러

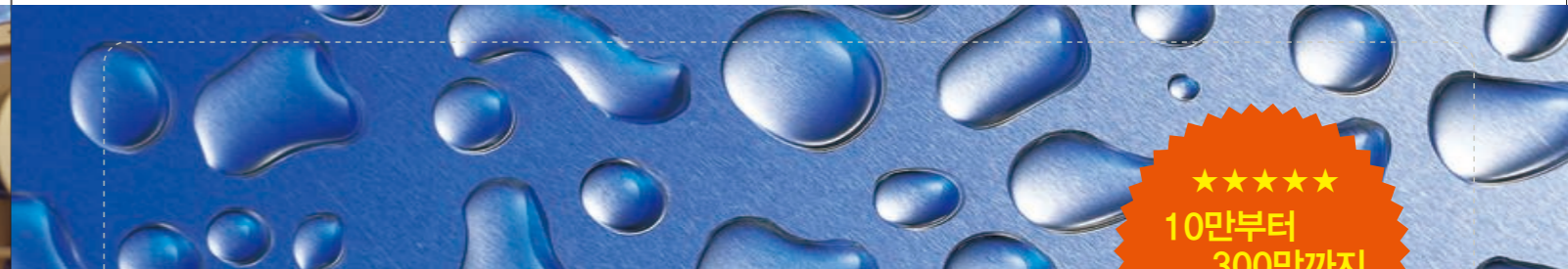
목욕탕, 사우나, 호텔 등 대용량이 필요한 곳에서  
잔고장 걱정 없이 안심하고 사용



### 제품 제원표

제품명	나비엔 대형 가스보일러				나비엔 대형 기름보일러				
	겸용(난방+온수)		난방 전용		겸용(난방+온수)		난방 전용		
구분	3035GPD	4035GPD	3035GPS	4035GPS	3035RPD	4035RPD	3035RPS	4035RPS	
난방출력	kW	348.8	465.1	348.8	465.1	348.8	465.1	348.8	465.1
	kcal/h	300,000	400,000	300,000	400,000	300,000	400,000	300,000	400,000
온수출력	kW	174.4		-	174.4		-		
	kcal/h	150,000		-	150,000		-		
온수공급량 ΔT40℃	L/분	63.0		-	63.0		-		
열효율	% 총	86.5		86.5	89.0	89.8	89.0	89.8	
난방면적	m <sup>2</sup> 이하	1,984	2,645	1,984	2,645	1,984	2,645	1,984	2,645
연도관경	ø, mm	250		250	250		250		
배관	A	난방100, 배수100, 방출40, 온수25, 가스40		난방100, 배수100, 방출40, 가스40	난방100, 배수100, 방출40, 온수25		난방100, 배수100, 방출40		
외형치수(배너포함)	mm(WxDxH)	1300×1890×2138	1350×1936×2138	1300×1890×2138		1300×1770×2138	1350×1815×2138	1300×1770×2138	1350×1815×2138
관수용량	L	1,050	1,080	1,070	1,100	1,050	1,080	1,070	1,100
중량	kg	1,162	1,295	1,132	1,265	1,131	1,274	1,101	1,244
버너 모델명		KPG-300A	KPG-400A	KPG-300A	KPG-400A	KPO-300A	KPO-400A	KPO-300A	KPO-400A
연료소비량 가스 LNG	kcal/h	360,000	480,000	360,000	480,000	-	-	-	-
	L/h	-	-	-	-	40	53	40	53
설치형태		바닥형				바닥형			
사용전원		삼상 220V, 60Hz				삼상 220V, 60Hz			
최고 사용압력	kgf/cm <sup>2</sup>	3.5				3.5			
사용연료 및 압력	mmH <sub>2</sub> O (kPa)	도시가스(LNG 13A) : 200+50, -100 (2.0+0.5, -1.0)				경유			

\* 상기 사양은 품질개선 등을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.



★★★★★  
10만부터  
300만까지  
다양한 용량  
선택 가능

## 나비엔 진공온수보일러

진공설계로 긴수명, 연료비 절감,  
무인운전으로 관리비까지 절감



횡형(H-TYPE)  
50만~300만 kcal/h

입형(V-TYPE)  
10만~40만 kcal/h

입형(T-TYPE)  
10만~40만 kcal/h

### 제품 제원표

구분	제품명	나비엔 진공온수보일러								
		횡형(H-TYPE)								
		KDV-H051	KDV-H064	KDV-H081	KDV-H101	KDV-H126	KDV-H161	KDV-H201	KDV-H251	KDV-H301
온수	연속출력 kcal/h	500,000	630,000	800,000	1,000,000	1,250,000	1,600,000	2,000,000	2,500,000	3,000,000
	온수량 ton/h	8.34	10.5	13.4	16.7	20.84	26.7	33.34	41.67	50
	입력손실 mH <sub>2</sub> O	1.5	1	1.8	1.9	1.9	1.9	1.3	3.5	4
	설계온도 ℃	5~65	5~65	5~65	5~65	5~65	5~65	5~65	5~65	5~65
	온수입출구 A(플랜지식)	50	40	40	65	65	65	65	80	80
난방	연속출력 kcal/h	500,000	630,000	800,000	1,000,000	1,000,000	1,250,000	1,250,000	2,500,000	3,000,000
	난방량 ton/h	50	63	40	50	50	62.5	62.5	100	120
	입력손실 mH <sub>2</sub> O	3.6	2.4	1.8	3.4	3.4	4.6	5.7	5	5.2
	설계온도 ℃	70~80	70~80	60~80	60~80	60~80	60~80	60~80	55~80	55~80
	난방입출구 A(플랜지식)	80	80	65	65	65	80	80	100	100
	전열면적 m <sup>2</sup>	16.678	19.427	19.427	26.559	26.559	34.989	36.799	41	46.53
	연료소비량 LNG Nm <sup>3</sup> /h	52.38	66	83.8	104.76	130.9	167.61	209.52	261.99	317.48
	LPG kg/h	45.83	57.75	73.33	91.66	114.58	146.66	183.33	229.17	277.79
	13A Nm <sup>3</sup> /h	36.66	46.2	58.66	73.33	91.66	117.33	146.66	183.3	222.23
	경유 kg/h	53.39	67.28	85.43	106.79	133.49	170.87	213.59	266.99	323.64
	배관구경: 가스(경유) A	50(20)	50(20)	40(20)	40(20)	40(20)	50(25)	50(25)	50(20)	50(20)
	전원 V / Hz	3ø×220/380, 60	3ø×220/380, 60	3ø×220/380, 60	3ø×220/380, 60	3ø×220/380, 60	3ø×220/380, 60	3ø×220/380, 60	3ø×220/380, 60	3ø×220/380, 60
	전기용량: 가스(경유) kW	2.3(1.7)	2.3(1.7)	4.5(3.3)	4.5(3.3)	8.3(6.0)	11.3(11.3)	16.5(16.5)	15.0(15.0)	15.0(15.0)
	제어방식	High-Low-off	High-Low-off	High-Low-off	High-Low-off	High-Low-off	High-Low-off	High-Low-off	High-Low-off	High-Low-off
	분체중량 kg	1,100	1,500	1,500	2,350	2,400	3,400	3,500	8,900	8,900
	열매수량 L	900	1,100	1,100	1,500	1,500	2,050	2,050	2,500	2,500
	배기구 A	310×210	340×260	340×260	300×350	300×350	440×500	440×500	480×750	480×750
	외형치수(배너포함) 기름 mm(WxLxH)	1140×2890×1515	1240×3205×1675	1240×3410×1675	1420×3755×1715	1420×3835×1715	1610×4450×1930	1610×4435×1930	1655×5115×2850	1655×5115×2850
	가스 mm(WxLxH)	1140×3185×1515	1240×3495×1675	1240×3590×1675	1420×3936×1715	1420×4030×1715	1610×4615×1930	1610×4690×1930	1655×5115×2850	1655×5115×2850
기타		열교환기 재질: STS, 최고 사용압력: 100mmH <sub>2</sub> O(1Mpa), 가스사용압력: ①H051~H064형은 200~250mmH <sub>2</sub> O(최소 150mmH <sub>2</sub> O 이상)로 공급할것 ②H081~H201형은 3500mmH <sub>2</sub> O ± 1000mmH <sub>2</sub> O로 공급할것								

\* 상기 사양은 품질개선 등을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.