



## PAKET DENGE KABI (HAVA, TORTU VE PİSLİK AYIRICILI)

### GENEL ÖZELLİKLER

Isınma arz ve talebinin sürekli olarak dalgalanması nedeniyle bu tarz sistemlerin hidrolik dengesizlik sorunu yaşama ihtimali oldukça yüksektir. Bu da ısı çıktısının istendiği gibi olmamasına ve pompalara aşırı yük binmesine neden olur. Paket denge kabı kullanılması durumunda bu tür olumsuzluklar ortadan kalkar.

#### Avantajları

- Paket denge kabı; hidrolik denge kabı, hava ayırıcı ve tortu tutucu cihazlarının işlevlerini tek başına yerine getirdiği için maliyet ve işçilik açısından avantajlıdır. Hava ayırıcı ve tortu tutucu için gerekli olan hacimden de tasarruf sağlar.
- Paket denge kabı kullanımı hidrolik dengesizliği önler.
- Pompalara aşırı yük binmesini ve bu yükten kaynaklanacak hasarları önler.
- Hissedilir şekilde iyileşen ısı aktarımı, otomasyon sisteminde daha nitelikli çıktı alınmasını sağlar.

Paket denge tankı primer devre ile sekonder devrenin arasına yerleştirilmelidir. Bu nokta, hava ayırıcı ve tortu tutucu için de ideal bir yerdir.

**Gövde:** St 37.2 Karbon Çelik

**Maks. Çalışma Basıncı:** 10 bar

**Maks. Çalışma Sıcaklığı:** 100 °C

**Bağlantı Tipi:** Flanşlı / Kaynak Boyunlu

# PAKET DENGE KABI (HAVA, TORTU VE PİSLİK AYIRICILI)

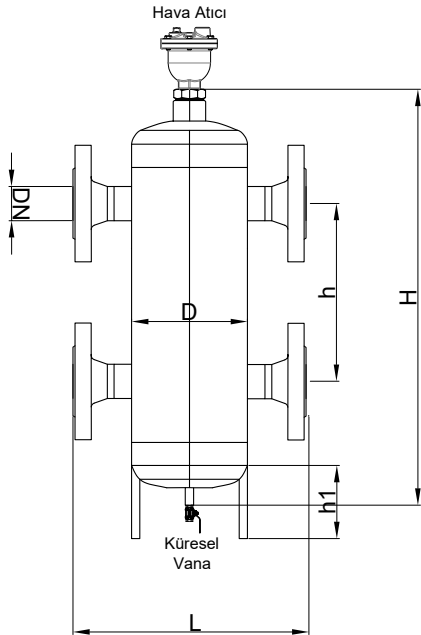
## TEKNİK ÖZELLİKLER

BOYUTLAR (mm)								
Kazan Kapasitesi		DN	D	Debi m <sup>3</sup> /h	L	H	h	h1
kcal/h	KW							
104.000	120	50	150	8	300	710	400	
120.000	140	65	150	10	350	810	450	
180.000	210	80	200	12	440	1050	660	
300.000	350	100	200	20	440	1100	660	
340.000	395	100	250	23	490	1400	900	
473.000	550	125	250	32	550	1400	900	
774.000	900	150	300	52	600	1640	1100	655
1.118.000	1300	150	350	74	630	1800	1200	
1.505.000	1750	200	400	100	750	1800	1200	730
2.150.000	2500	200	450	145	800	2100	1350	
2.580.000	3000	250	450	172	800	2200	1350	
3.010.000	3500	250	500	201	850	2300	1500	825
3.440.000	4000	250	600	230	950	2600	1800	
3.870.000	4500	250	650	260	1000	2750	1950	
4.300.000	5000	300	700	290	1160	3000	2100	
4.730.000	5500	300	750	315	1210	3200	2250	1030

Hava Atıcı			
d	1/2"	3/4"	1"
HA	112 mm	116 mm	190 mm

Küresel Pislik Boşaltma Vanası			
d	1/2"	3/4"	1"
KV	60 mm	70 mm	75 mm

**HA** : Tüm tortu, pislik ve hava atıcıların üzerinde hava atıcı olması sistemin daha verimli çalışmasını sağlar.  
**KV** : Montaj yerinde bir drenaj vanası dikkate alınarak belirli bir mesafe bırakılmalıdır.



# PAKET DENGE KABI (HAVA, TORTU VE PİSLİK AYIRICILI)

## AYVAZ ISITMA SİSTEMİ MEKANİK ODA TASARIMI

