



TASARIM ÖZELLİKLERİ (DESIGN FEATURES)

BAĞLANTI TİPİ (CONNECTION TYPE)

KAYNAKLI (WELDED NECK) /
FLANŞLI (FLANGED) / DİŞLİ (THREADED)

İŞLETME BASINCI (NOMINAL PRESSURE)

10 - 16 Bar

SICAKLIK (TEMPERATURE)

120°C



DENGE KABI

Tesisatlarda kullanılan sıvı akışkan, tesisattan kazana geri dönerken ısı kaybına uğrar. Bu ısı kaybının ortaya çıkması, kazanda ısıl gerilmelere neden olur ve kazanın ömrünü azaltır.

Denge kabı ile ;

- * Tesisattan gelen soğumuş akışkan ile kazandan gelen sıcak akışkan karıştırılarak ısıl denge sağlanmış olur.
- * Kazan sisteminde giden ve gelen akışkanın ısıl farkından dolayı oluşacak mekanik seslerin en aza indirgenmesi sağlanmış olur.
- * Sistemde optimum hidrolik denge sağlanmış olur.
- * Basınç düşümü en aza indirgenmiş olur.
- * Yakıt ekonomisi sağlanır.

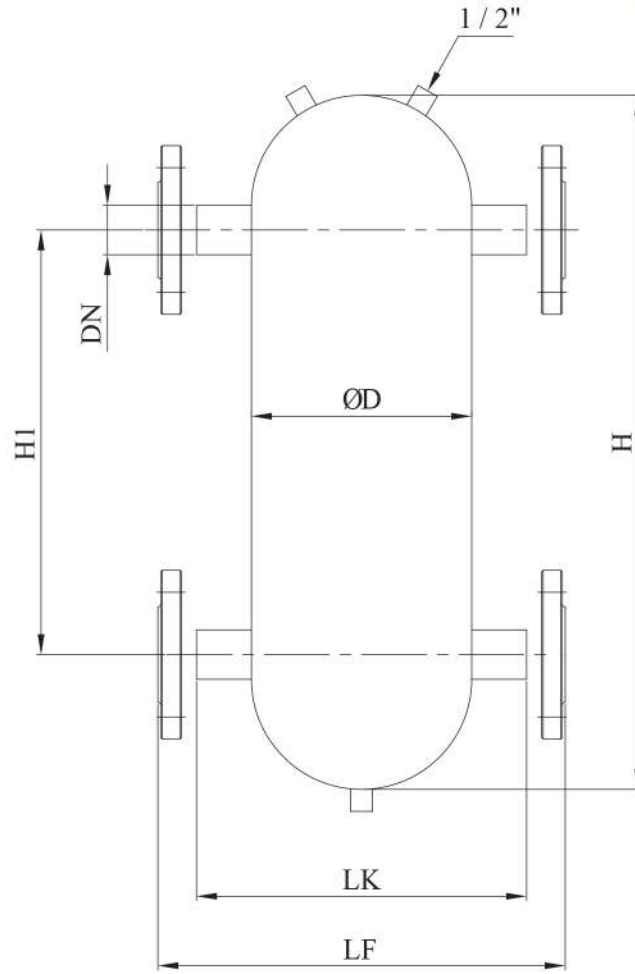


BALANCE TANK

Liquid fluid in the installation loses heat when it returns to the boiler. This situation leads to thermal stress and reduces the life of the boiler.

With balance tank ;

- * Thermal balance is obtained by mixing the cold fluid coming from installation and hot fluid coming from the boiler.
- * Mechanical sounds due to thermal differences between coming and going fluid in the boiler system are reduced.
- * The hydraulic balance is provided.
- * Pressure drop is reduced.
- * Fuel economy is provided.



ANMA ÇAPI (Nominal Diameter)		KAPASİTE (Capacity) (kw)	ØD (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	
DN	Inch					LK	LF
25	1 "	1-20	76,1	450	270	235	265
32	1 1/4 "	21-29	76,1	450	270	235	275
40	1 1/2 "	30-43	88,9	480	300	245	285
50	2 "	44-70	114,3	600	350	285	320
65	2 1/2 "	71-140	168,3	720	400	360	390
80	3 "	141-210	219,1	940	500	415	445
100	4 "	211-350	219,1	940	500	415	445
125	5 "	351-550	273	1160	600	465	505
150	6 "	551-900	323,9	1380	700	550	590
200	8 "	901-1750	406,4	1840	1000	610	650
250	10 "	1751-3250	508	2130	1250	860	920
300	12 "	3251-5250	609,6	2420	1660	960	1010