

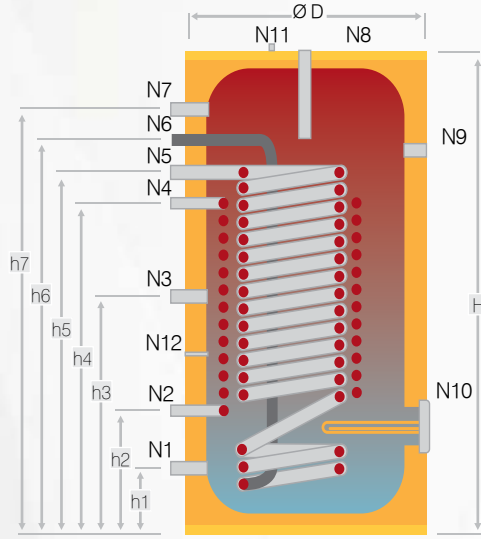
MXD MAXI BOYLER



Maxi boylerleri diğer domestik boylerlerden ayıran en önemli özelliği aynı hacim içinde daha fazla serpantin yüzeyi bulundurmasıdır; bu da kapasite olarak emsallerinden daha fazla sıcak su elde edilmesini sağlar. Maxi boylerin zemininden üst noktasına kadar düzgün dağılımlı spiralleri sayesinde her zaman boyler içinde homojen ısı dağılımı olmaktadır. Boyler tabanına kadar uzanan serpantin ile boyler suyunun tamamı ısıtılır ve bakteri üreyecek soğuk bölgeler oluşmaz.

MXD SERİSİ MAXİ ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER KAPASİTE TABLOSU

KAPASİTE TABLOSU		Boyler Devresi : Soğuk Su Giriş : 10 °C / Sıcak Su Çıkış : 45 °C için Daimi Kapasiteler											
		MXD 160	MXD 200	MXD 300	MXD 350	MXD 400	MXD 500	MXD 600	MXD 800	MXD 1000	MXD 1500	MXD 2000	
Dış Serpantin	Istıctı Akışkan Debisi	m ³ /h	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0
	Isıtma Devresi 90 °C	m (lt/h)	886	1338	1892	1702	1702	2853	3341	3718	3972	4346	5324
		Q (kW)	36.1	54.5	77.0	69.3	69.3	116.1	136.0	151.3	161.7	176.9	216.7
	Isıtma Devresi 80 °C	m (lt/h)	700	1056	1503	1349	1349	2273	2673	2965	3174	3463	4270
		Q (kW)	28.5	43.0	61.2	54.9	54.9	92.5	108.8	120.7	129.2	140.9	173.8
	Isıtma Devresi 70 °C	m (lt/h)	524	788	1132	1013	1013	1716	2029	2224	2407	2617	3253
		Q (kW)	21.3	32.1	46.1	41.2	41.2	69.8	82.6	90.5	98.0	106.5	132.4
	Isıtma Devresi 60 °C	m (lt/h)	356	535	776	692	692	1181	1406	1548	1664	1802	2264
		Q (kW)	14.5	21.8	31.6	28.2	28.2	48.1	57.2	63.0	67.7	73.3	92.1
	Isıtma Devresi 50 °C	m (lt/h)	190	285	420	372	372	643	772	845	912	981	1256
		Q (kW)	7.7	11.6	17.1	15.1	15.1	26.2	31.4	34.4	37.1	39.9	51.1
	İç Serpantin	Istıctı Akışkan Debisi	m ³ /h	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	8.0
Isıtma Devresi 90 °C		m (lt/h)	1068	1346	1706	1841	1841	2934	3377	3701	4358	4879	5845
		Q (kW)	43.5	54.8	69.4	74.9	74.9	119.4	137.4	150.6	177.4	198.6	237.9
Isıtma Devresi 80 °C		m (lt/h)	840	1062	1345	1453	1453	2325	2686	2938	3473	3870	4661
		Q (kW)	34.2	43.2	54.7	59.1	59.1	94.6	109.3	119.6	141.3	157.5	189.7
Isıtma Devresi 70 °C		m (lt/h)	625	793	1003	1085	1085	1746	2025	2209	2624	2908	3525
		Q (kW)	25.4	32.3	40.8	44.2	44.2	71.1	82.4	89.9	106.8	118.3	143.5
Isıtma Devresi 60 °C		m (lt/h)	422	539	680	737	737	1193	1390	1513	1808	1989	2434
		Q (kW)	17.2	21.9	27.7	30.0	30.0	48.6	56.6	61.6	73.6	80.9	99.1
Isıtma Devresi 50 °C		m (lt/h)	224	287	362	393	393	642	753	816	984	1072	1334
		Q (kW)	9.1	11.7	14.7	16.0	16.0	26.1	30.6	33.2	40.0	43.6	54.3



BOYUT TABLOSU		MXD 160	MXD 200	MXD 300	MXD 350	MXD 400	MXD 500	MXD 600	MXD 800	MXD 1000	MXD 1500	MXD 2000
Gövde Hacmi	V (lt)	160	200	300	350	400	500	600	800	1000	1500	2000
Gövde Çapı	Ø D (mm)	590	590	700	750	750	750	750	900	1000	1120	1260
Toplam Yükseklik	H (mm)	1125	1320	1210	1325	1450	1800	2040	2100	2070	2300	2230
Kullanma Suyu Çapı	N1 - N7 (inch)	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Dış Serpantin	N2 - N4 (inch)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Sirkülasyon Çapı	N3 (inch)	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"
İç Serpantin	N5 - N6 (inch)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Mağnezium Anod	N8 (inch)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Termometre Kovanı	N9 (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Temizleme Deliği	N10 (inch)	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"
Duyar Elaman	N11 - N12 (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dış Serpantin Yüzeyi	S1 (m ²)	0.96	1.39	2.13	1.86	1.86	3.26	4.03	4.67	5.10	5.32	7.60
İç Serpantin Yüzeyi	S2 (m ²)	1.07	1.40	1.72	1.88	1.88	3.12	3.74	4.32	5.34	5.57	7.84
İzolasyon tipi	i (mm)	PU / 50	PU / 50	PU / 50	PU / 50	PU / 50	PU / 50	PU / 50	SU / 80	SU / 80	SU / 80	SU / 80
Net Ağırlık	G (kg)	100	131	169	186	201	275	317	405	460	564	712
Ambalajlı Ağırlık	G' (kg)	110	140	185	200	214	296	335	434	4822	623	779
Detay Yükseklik Ölçüleri	h1 (mm)	165	165	160	180	180	180	180	210	220	170	250
	h2 (mm)	360	360	265	400	400	400	400	465	490	325	540
	h3 (mm)	585	685	625	700	700	925	1050	1075	1040	1150	1150
	h4 (mm)	730	925	820	890	890	1015	1365	1605	1600	1545	1725
	h5 (mm)	820	1015	890	980	980	1105	1455	1695	1690	1635	1815
	h6 (mm)	910	1105	980	1070	1195	1545	1785	1780	1725	1905	1835
	h7 (mm)	1020	1210	1080	1200	1320	1680	1915	1945	1900	2110	2035

BAĞLANTI ŞEMASI

