



**LƏNKƏRAN
MEXANİKLƏŞDİRMƏ**

SELSION



**KEYFİYYƏT
ƏSLA BİR
TƏSADÜF
DEYİL**

**DAİMA AĞILLI BİR SƏYİN
NƏTİCƏSİDİR.**



SELSION



MÜNDƏRİCAT

Şirkət Haqqında.....	2
Günəş kollektoru.....	3
Boylər.....	4
LMQ -2 İsti su qazanı.....	6
LMQ-3 İsti su qazanı.....	8
Qofra Boru.....	9
LMBQ Buxar qazanı.....	10
LMQYQ Qaynar yağ qazanı.....	13
Metal çənlərin istehsalı və quraşdırılması.....	14
Metal konstruksiyaların hazırlanması.....	15
Crocus Expo International Exhibition Center.....	16
Qalereya.....	17
Sertifikat və Lisenziyalar.....	19
Qeyd.....	20

SELSION

“ LƏNKƏRAN MEXANİKLƏŞDİRMƏ ” MMC beynəlxalq (EN12953-2002) və Azərbaycan milli standartlarını tətbiq edərək metal konstruksiyalar , modullar, təzyiq altında olan çənlər ilə yanaşı  brendi ilə boylerlər, İsti su qazanları , buxar qazanları , yağ qazanları , alternativ enerji ilə işləyən boylerlər günəş kollektorları və kombi istehsalçısı kimi fəaliyyət göstərir.

“ LƏNKƏRAN MEXANİKLƏŞDİRMƏ ” MMC istehsal olunan məhsulun keyfiyyətinə və xidmətin yüksək səviyyədə təşkilinə böyük üstünlük verir.İstehsal olunan məhsulun norma və standartlara uyğun olmasına cavabdehlik daşıyır.

“ LƏNKƏRAN MEXANİKLƏŞDİRMƏ ” MMC dünyanın bir çox analoji şirkətləri ilə sıx əlaqəlidir və onların müsbət elmi-tədqiqi axtarışlarını öz işində tətbiq edir.

“ LƏNKƏRAN MEXANİKLƏŞDİRMƏ ” MMC hər bir sifarişçini potensial ortaqlar kimi qəbul etdiyinə görə istənilən sorğuya diqqət və hörmətlə yanaşır.



♦ **Səmərəli dəyər.** Enerji qiymətləri çox ucuz olan bazarda öz məhsulumuzu satmaq üçün, olduqca çalışqan mühəndislərimiz sadə və münasib qiymətə kollektor dizayn ediblər. Günəş Sistemi investisiyanı 3 ilə qaytarır.

♦ **Soyuğa davamlı.** Yüksək keyfiyyətli polipropilen borularından dizayn edilmiş kollektorlar antifiriz ilə yox, su ilə istifadə üçün yararlıdır və TS 9937, TSE EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, DVGW W544 standartlarına uyğundur.

♦ **Əhənglənməyə qarşı.** Kollektoru istifadə edənlər əhənglənməni aradan qaldırmazlar, məhsul 1 il ərzində sıradan çıxa bilər. Bunun standart həlli çox bahalı, səmərəsizdir. Polipropilen borulardan istifadə effektiv şəkildə problemi aradan qaldırır.

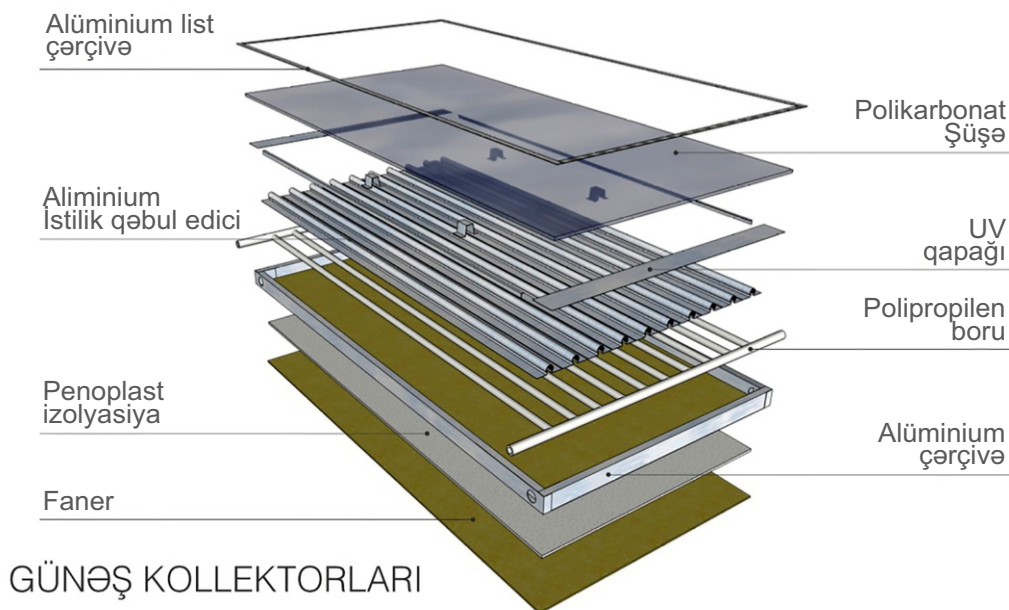
♦ **Yüksək kimyəvi müqavimət.** Məhsulumuzun yüksək kimyəvi müqaviməti onun yönlü şəkildə istifadəsinə yol açır. Daxilində dövrüyyə edən maye kimyəvi maddələrdən təsirlənmir və eyni şəkildə tərkibindəki kimyəvi maddələr mayeni çirkəndirmir.

♦ **Paslanmaya davamlı.** İstifadə etdiyimiz alüminiumun paslanmır. Bu məhsula uzun ömür verir. Kollektorların beynəlxalq dizayn patenti mövcuddur.

♦ **DÜNYA INTELLEKTUAL MÜLKİYYƏT TƏŞKİLATI** tərəfindən qeydiyyatdan keçib.

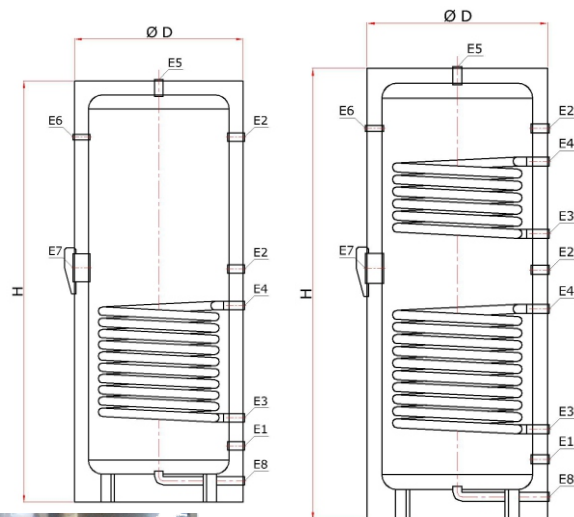


Norveç Texnologiyası
Azərbaycan məhsulu



SELSION TƏK VƏ CÜT SPİRALLI BOYLƏR

- İsti suyun saxlanması (termosifon) məqsədi ilə istifadə olunur
- Su qızdırıcı qazanı kimi, hər hansı isti su qaynağına qoşulur və bu isti su onun içərisindəki spiraldan keçərək, təmiz suyu qızdırır (yəni radiatorları qızdırmaq üçün dövr edən su boylərin içərisindəki spiraldan keçərək, təmiz suya qarışmadan, onu qızdırır). Beləliklə boylərdə mütəmadi olaraq isti su olur.
- Otəllərdə, bir mərkəzdən qızdırılan binalarda, fərdi yaşayış binalarında, zavodlarda, fabriklərdə, restoranlarda və bol isti suya tələbat olan digər məkanlarda istifadə edilir.
- 100LT -3000 LT arasında model seçimi mümkündür.
- Dik tiptir, az yer tutur.
- Bütün həcməldə istehsal edilən boylərlər, poliuretan köpük izolyasiyası sayəsində suyun istiliyini uzun müddət qoruyur.
- Bütün modellərdə termometr quraşdırılır.
- Bütün modellərdə ten üçün yuva qoyulur.
- İşçi təzyiqi – 8 bar.



D	Diametr
H	Hündürlük
E1	Soyuq su girişi
E2	İsti su çıxışı
E3	Qızdırıcı spiral girişi
E4	Qızdırıcı spiral çıxışı
E5	Anod yuvası
E6	Termometr
E7	Qızdırıcı flans
E8	Boşaltma çıxışı

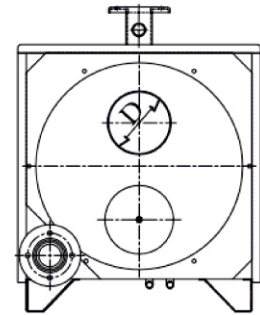
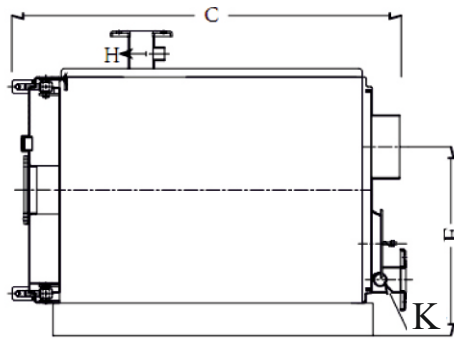
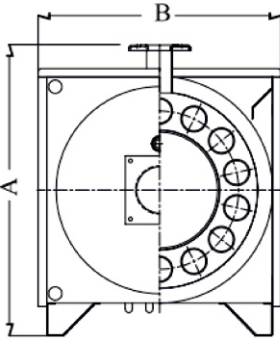


Tək Spirallı Boyler

Məhsulun Adı		Tək Spirallı Boyler 100	Tək Spirallı Boyler 150	Tək Spirallı Boyler 200	Tək Spirallı Boyler 250	Tək Spirallı Boyler 300	Tək Spirallı Boyler 500	Tək Spirallı Boyler 750	Tək Spirallı Boyler 1000	Tək Spirallı Boyler 1500	Tək Spirallı Boyler 2000	Tək Spirallı Boyler 2500	Tək Spirallı Boyler 3000
Məhsulun kodu		LMB 100	LMB 150	LMB 200	LMB 250	LMB 300	LMB 500	LMB 750	LMB 1000	LMB 1500	LMB 2000	LMB 2500	LMB 3000
Tutumu	L	100	150	200	250	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
İsitmə səthi	m ²	0.60	0.95	1.21	1.35	1.50	2.23	2.80	3.06	4.18	5.80	6.30	7.54
Diametri	mm	600	600	600	600	600	720	920	930	1260	1260	1315	1480
Hündürlüyü	mm	650	940	1190	1440	1770	1820	1530	1870	2000	2390	2415	2480
Çəkisi	kg	60	85	115	140	170	200	262	292	496	575	706	848
Məhsuldarlığı	L/saat	710	1380	1790	1980	2180	2500	2730	2880	3400	3790	4480	5390
İsidici giriş/cıxış		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"	1 1/4"
İstifadə suyunun girişi/cıxışı		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"	2"
Dövretməsi		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
İşçi təzyiqi (Max)	Bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
İzolyasiyası		Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan

Cüt Spirallı Boyler

Məhsulun adı		Cüt Spirallı Boyler 150	Cüt Spirallı Boyler 200	Cüt Spirallı Boyler 250	Cüt Spirallı Boyler 300	Cüt Spirallı Boyler 500	Cüt Spirallı Boyler 750	Cüt Spirallı Boyler 1000	Cüt Spirallı Boyler 1500	Cüt Spirallı Boyler 2500	Cüt Spirallı Boyler 3000
Məhsulun kodu		LMB 150	LMB 200	LMB 250	LMB 300	LMB 500	LMB 750	LMB 1000	LMB 1500	LMB 2500	LMB 3000
Tutumu	L	150	200	250	300	500	750	1000	1500	2500	3000
İsitmə səthi	M ²	0.60	0.68	0.80	0.98	1.38	2.44	2.66	1.98	2.43	3.33
İsitmə səthi günəş enerjisi	M ²	0.68	0.85	1.09	1.20	1.90	2.70	3.01	3.70	5.85	7.01
Diametri	mm	600	600	600	600	720	920	930	1260	1260	1480
Hündürlüyü	mm	940	1190	1440	1770	1782	1530	1870	2000	2390	2480
Çəkisi	kg	151	181	206	236	220	310	340	526	595	872
Məhsuldarlığı	L/saat	750	1000	1130	1410	1760	1830	1890	2170	2450	3610
İsidici giriş/cıxış		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"
İstifadə suyunun girişi/cıxışı		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"
Dövretməsi		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
İşçi təzyiqi (Max)	Bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
İzolyasiyası		Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan	Poliu retan



LMQ-2 200	LMQ-2 250	LMQ-2 300	LMQ-2 350	LMQ-2 400	LMQ-2 500	LMQ-2 600	LMQ-2 700	LMQ-2 800	LMQ-2 900	LMQ-2 1000	LMQ-2 1250	LMQ-2 1500	LMQ-2 1750	LMQ-2 2000	LMQ-2 2500	LMQ-2 3000
233	291	349	407	465	581	698	814	930	1047	1163	1453	1744	2035	2326	2907	3488
200 000	250 000	300 000	350 000	400 000	500 000	600 000	700 000	800 000	900 000	1 000 000	1 250 000	1 500 000	1 750 000	2 000 000	2 500 000	3 000 000
92,6	92,8	92,9	92,9	92,6	92,6	92,8	92,8	92,9	92,5	92,2	90,4	88,9	88,9	80,9	89,9	89,8
4																
0,33	0,29	0,29	0,26	0,25	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
1,54	1,79	1,48	1,65	1,6	1,6	1,83	2,32	2,55	2,81	3	3,66	3,85	4,76	4,96	5,00	4,44
11	15	13	14	13	14	17	17	19	23	24	29	30	36	48	49	50
910		1050			1250		1460				1560		1660		1900	2060
1430		1740		1970	2010		2405				2806	3108	3005	3272	3304	3677
1100		1300			1506		1709				1815		1922		2177	2331
250		300			400		450				500		500		600	600
749		825			960		1 048				1 028		1 280		1 410	1 414
510	540	835	867	957	1280	1852	1826	1880	1940	2030	2708	3030	3462	3750	4870	5920
76,1x2,9		88,9x3,2			114,3x3,6		139,7x4				168,3x4,5		168,3x4,6		219,1x4,5	219,1x5,9
1 1/4"	1 1/2"		2"			2 1/2"				3"		4"				
76,1x2,9		88,9x3,2			114,3x3,6		139,7x4				168,3x4,5		168,3x4,6		219,1x4,5	219,1x5,9
1 1/4"		1 1/4"			1 1/2"		2"				2 1/2"		2 1/2"		2 1/2"	3"
3/4"		3/4"			3/4"		1"				1"		3/4"		3/4"	3/4"
3/4"		3/4"			3/4"		3/4"				3/4"		3/4"		3/4"	3/4"
200	177	300	278	325	670	612	996	955	956	890	1 375	1 582	1 660	1 820	2 572	3 385

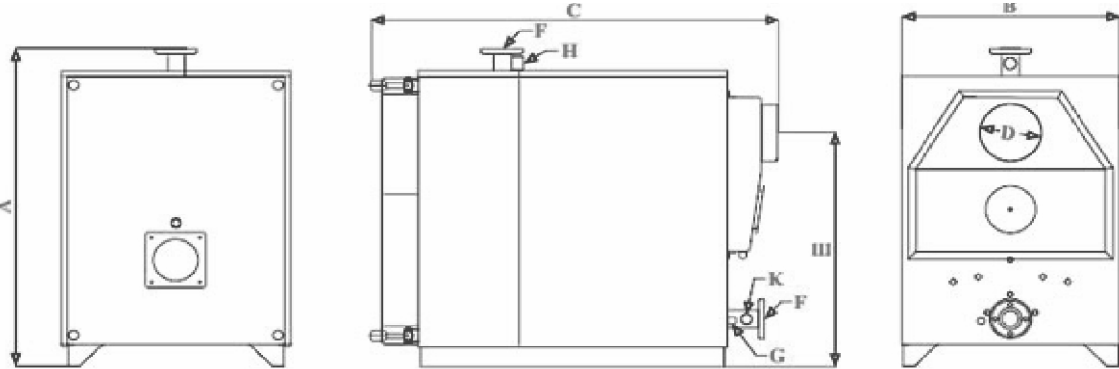
LMQ-2 Gedişli İsti Su Qazanları

- 30.000-3.000.000 kkal/saat istilik ötürmə gücü
- Böyük həcmli yanma kamerası (kürə) və yüksək istilik ötürənsəthlər sayəsində, məhsuldarlığın effektivliyi
- Sürətli rejimə girmə və isti su istehsalı
- Qazan qapısı hər iki istiqamətdə açıla bilər
- Aluminium falqa və yüksək sıxlıqlı istilik izolyasiyası sayəsində qazanın radiasiya və istilik itirməsi minimuma enmişdir
- Ön qapının istilik izolyasiyası xüsusi oda davamlı materiallardan hazırlanmışdır və qaz sızdırmazlığında ən yüksək hədd yoxlanmışdır 1350°C
- Qazanın xarici korpusundakı örtük lövhələr ikiqat rənglənmiş hazır rəngli metallardan istehsal olunur
- Estetik görünüşlü bu xarici örtük lövhələr quruluşlarına görə uzun ömürlüdür

Növü	Vahidi	LMQ-2 30	LMQ-2 40	LMQ-2 50	LMQ-2 60	LMQ-2 70	LMQ-2 80	LMQ-2 100	LMQ-2 120	LMQ-2 125	LMQ-2 140	LMQ-2 150	LMQ-2 160	LMQ-2 180	
Nominal istilik ötürməsi	KVT	35	47	58	70	81	93	116	140	145	163	174	186	209	
	Kkal	30 000	40 000	50 000	60 000	70 000	80 000	100 000	120 000	125 000	140 000	150 000	160 000	180 000	
Tam yüklənmədə FİƏ	%	92,7	92,3	92,5	92,6	92,3	92,6	92,5	92,7	92,6	92,6	92,7	92,6	92,5	
İşçi təzyiqi	Bar	3													
Dayanmalar zamanı itki	%	0,17	0,15	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,1	0,1	0,11	0,11	0,09	
Qazan taxometrinin təzyiqi	Mbar	0,180	0,250	0,260	0,610	0,610	0,650	0,710	1,110	1,020	1,160	1,170	1,280	1,350	
Suyun müqaviməti	Mbar	0,390	0,640	0,770	0,840	0,960	1,320	1,710	2,220	3,100	2,160	4,100	2,750	3,100	
B - Ümumi eni (üzü ilə)	mm	660			720			860							
C - Uzunluğu	mm	776	876	976	1025	1125	1125	1180	1427					1477	
Su təchizatı hündürlüyü	mm	773			825			856	994			1020			
ØD ₁ - Tüstü baca diametri	mm	150			200										
E - Tüstü qazlarının çıxışında birləşmənin hündürlüyü	mm	528			557					631					
Xüsusi çəkisi (üzlüksüz)	kq	134	160	165	194	214	235	246	355	358	361	420	420	430	
ØD ₂ - İsti su çıxışı diametri	Düym	1 1/4"			1 1/2"			2"					76,1x2,9		76,1x2,9
D - Genişləndirmə çəninə çıxış	Düym	-										1 1/4"			
ØD ₃ - Su girişi diametri	Düym	1 1/4"			1 1/2"			2"					76,1x2,9		76,1x2,9
F - Genişləndirmə çəninə giriş	Düym	3/4"			1"										
ØD ₄ - Doldurmaq və boşaltmaq borusu	Düym	1/2"				3/4"									
ØD ₅ - Kondensat çıxışı	Düym	1/2"				3/4"									
Su tutumu	L	50	57	70	90	98	97	122	186	183	178	173	173	174	

LMQ-3 Gedişli İsti Su Qazanları

- 80000-1000000 kkal/saat tutum gücü arası istehsal (sifarişlə istənilən gücdə)
- Böyük həcmli yanma kamerası, yüksək istilik ötürücü səthləri və qazanın 3 gedişli olması sayəsində məhsuldarlığın yüksəkliyi və yanacağa qənaət.
- Sürətli rejimə girmə və isti su istehsalı
- Qazan qapısı hər iki istiqamətdə açıla bilər
- Aluminium falqa və yüksək sıxlıqlı istilik izolyasiyası sayəsində qazanın radiasiya və istilik itirməsi minimuma enmişdir
- Ön qapının istilik izolyasiyası xüsusi oda davamlı materiallardan hazırlanmışdır və qaz sızdırmazlığında ən yüksək hədd yoxlanmışdır 1350°C
- Qazanın xarici gövdəsindəki örtük lövhələr ikiqat rənglənmiş hazır rəngli metallardan istehsal olunur. Estetik görünüşlü bu xarici örtük lövhələr quruluşlarına görə uzun ömürlüdür.

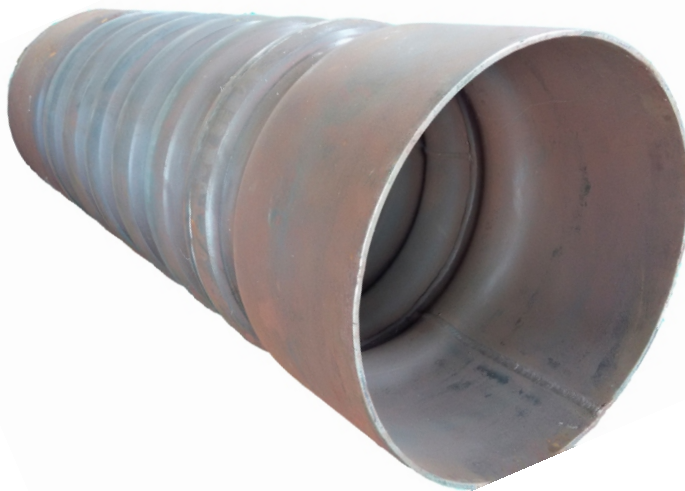


Növü	Vahidi	LMQ-3 80	LMQ-3 100	LMQ-3 125	LMQ-3 150	LMQ-3 200	LMQ-3 250	LMQ-3 300	LMQ-3 350	LMQ-3 400	LMQ-3 500	LMQ-3 600	LMQ-3 700	LMQ-3 800	LMQ-3 900	LMQ-3 1000	
Nominal istilik ötürməsi	KVT	93	116	145	174	233	291	349	407	465	581	698	814	930	1047	1163	
	Kkal	80 000	100 000	125 000	150 000	200 000	250 000	300 000	350 000	400 000	500 000	600 000	700 000	800 000	900 000	1 000 000	
Tam yüklənmədə FiƏ	%	92	92,8	92,8	93	93,1	93,1	93	93	93	92,6	92,7	92,7	92,7	92,6	92,3	
İşçi təzyiqi	Bar	3															
Dayanmalar zamanı itki	%	0,39	0,39	0,3	0,3	0,3	0,24	0,22	0,21	0,2	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	
Qazan taxometrinin təzyiqi	Mbar	0,8	0,8	0,9	1,16	1,70	1,9	3,0	2,9	2,9	3,3	3,3	3,5	4	4,45	4,35	
Suyun müqaviməti	Mbar	2	3	3	4	6	10	12	12	14	13	14	15	18	19	20	
B - Ümumi eni (üzü ilə)	mm	710		810		960			1060		1140		1360	1410		1560	
C - Uzunluğu	mm	1360	1520	1510		1630			1870	1910	2110	2320	2600	2510	2685		2450
Su təchizatı hündürlüyü	mm	1135		1245		1358	1410		1632	1650	1750		1954	2085		2160	
ØD ₁ - Tüstü baca diametri	mm	200				250			350		400			450			
E - Tüstü qazlarının çıxışında birləşmənin hündürlüyü	mm	784		879		961	1049		1187		1198		1408	1469		1595	
Xüsusi çəkisi (üzülsüz)	kq	345	416	497	530	667	710	868	1159	1258	1526	1678	1889	1930	2259	3006	
ØD ₂ - İsti su çıxışı diametri	Düym	2"		NW65				NW80		NW100		NW125					
D - Genişləndirmə çəninə çıxış	Düym	1 1/4"							2"			2 1/2 "					
ØD ₃ - Su girişi diametri	Düym	2"		NW65				NW80		NW100		125					
F - Genişləndirmə çəninə giriş	Düym	1"				1 1/4"					1 1/2"			2"			
ØD ₄ - Doldurma və boşaltma borusu	Düym	3/4"												1"	1"	1"	
ØD ₅ - Kondensat çıxışı	Düym	1/2"															
Su tutumu	L	168	196	272	272	350	410	486	700	790	905	1040	1500	1820	1820	2250	

QOFRA BORU

Belə görünüşlü boru özündə nə əks etdirir və niyə bu material istehlak bazarında böyük populyarlıq almışdır? Fransız dilindən tərcümədə «qofrirovaniye»- preslənmiş qırıqlar deməkdir. Bizim dilə tərcümədə - borunun səthində yaranmış qabırğalar deməkdir. Belə borulardan sənayenin müxtəlif sahələrində, o cümlədən su qızdırıcı qazanların, buxar qazanlarının hazırlanmasında istifadə edilir.

Su qızdırıcı qazanların və buxar qazanlarının kürələrinin (yanma kamerası) belə borulardan hazırlanması, yanacağa qənaət deməkdir. Belə ki, bu boruların qabırğaları həm yüksək təzyiqə davamlılığı və həmdə istiliyin suya sürətlə ötürülməsini təmin edir. Nəticədə rəqabatə davamlı keyfiyyətli məhsul almış oluruq.



ÜMUMİ GÖSTƏRİCİLƏR

“LƏNKƏRAN MEXANİKLƏŞDİRMƏ” MMC –yə məxsus olan LMBQ üç keçidli od borulu arxası nəm və quru buxar qazanları qaynaq üsulu ilə metal lövhələrdən hazırlanılır. Buxar qazanları BS EN 12953 standartına uyğun olaraq istehsal olunaraq müştərilərə təklif edilir. Qazanın istismarı üçün tələb olunan bütün cihazlar qazanın ayrılmaz tərkib hissəsi kimi təchiz olunur və sadəcə uyğun yanacaq, elektrik enerji və su ilə təmin olunmalıdır. Qazan avtomatlaşdırılmış rejimdə işləyir . Buxar qazanın istehsalı zamanı əməl olunan standartlar cədvəldə qeyd olunub.

Sıra	Standartın nömrəsi	Versiyası	Şərhi
1	BS 12953	2002	Od borusu ilə təchiz olunmuş buxar qazanlarının dizaynı, strukturu və yoxlanması
2	BS 5500	1998	Təzyiqə məruz olan birləşmiş borular
3	BS 5885	1988	60 kW və daha yüksək giriş gücündə olan məşəllər
4	BS En287	1992	Ərinti qaynaqçıların sınağının təsdiq edilməsi
5	BS En288	1992	Qövs qaynağının sınağının prosedurası
6	DİN 17155	1992	Karbonlu polad vərəqlərin spesifikasiyası

Materiallar

Buxar qazanın hazırlanması üçün aşağıda siyahısı göstərilən materiallar istifadə olunur. Həmçinin cədvəldə həmin materialların istehsalı üzrə nəzərə alınan əlaqədar BS EN standartı və nominal gərginlikdə göstərilmişdir. Bütün nominal gərginliklər (N/ mm²) əsasında göstərilmişdir.

Sıra	Şərhi	Materialın adı	BS standartı	Nominal
1	Qabıq	A5 16-70	1501-490 A	150
2	Tüstü boruları	ST 35.8	3059-360	96.6
3	Əks kamera	A5 16-70	1501-490 A	150
4	Alovla təmasda olmayan borular	A5 16-70	1501-490 A	150
5	Alovla təmasda olan borular	A5 16-70	1501-490 A	150
6	Kürə	A5 16-70	1501-490 A	147.4
7	Giriş borusu	A5 16-70	1501-490 A	150
8	Borucuklar	A 106-B	070 M 26	102
9	Flənslər	A 105	1501-400	119
10	Bacalar	A5 16-70	1501-490 A	150
11	Dəstəklər	A 105	1501-400	119
12	Birləşdirici hissələr	A5 16-70	1501-490 A	150
13	Dayanacaq hissə	A 36	1502-151-430	120
14	Giriş borusu	A5 16-70	1501-490 A	150

Nominal temperatur

Nominal temperatur (t) qazanın müxtəlif hissələrinin dizayn gərginliyin hesablanması məqsədi ilə istifadə olunur. Nominal istilik dedikdə, əməliyyat şəraitində metal hissələrin orta istilik səviyyəsi başa düşülür. Buxar qazanın nominal istiliyi 250 °C həddindədir.

Qazana nəzarət

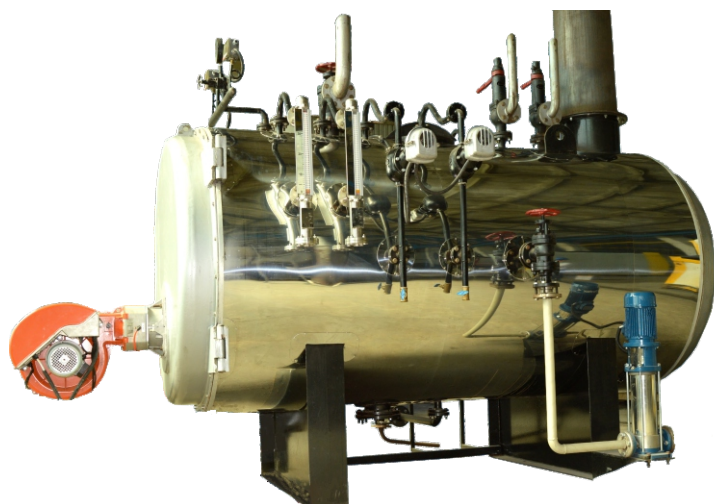
Normal hallarda qazan avtomatik nəzarət sistemi ilə işləyir və avadanlıq uzunmüddətli fəaliyyət üçün nəzərdə tutulmuşdur, sadəcə vaxtlı-vaxtında yoxlanışlar və saxlama əməliyyatları həyata keçirilməlidir.

Sınaq

Üst qatı, kürə, boruların üst qat ilə birləşmə nöqtələri və ümumiyyətlə qaynaq birləşmələrinin keyfiyyəti laboratoriya mütəxəssisləri tərəfindən radioqrafik, PN Trant və ultrasəs üsulu ilə yoxlanılır. Sonda məhsul layihə təzyiqinin 1.5 mislinə bərabər hidravlik testdən keçirilir.

Buxar qazanlarının FİƏ-lı 89% - 94%

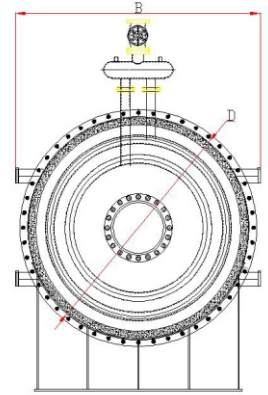
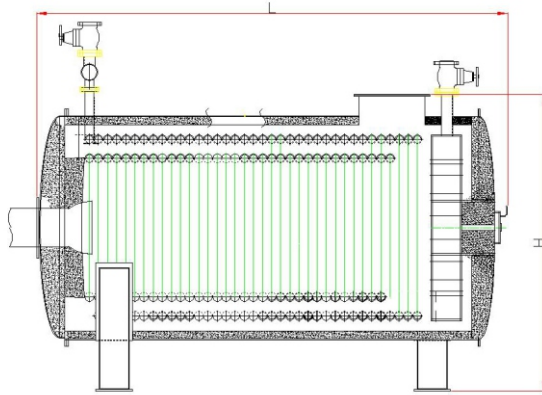
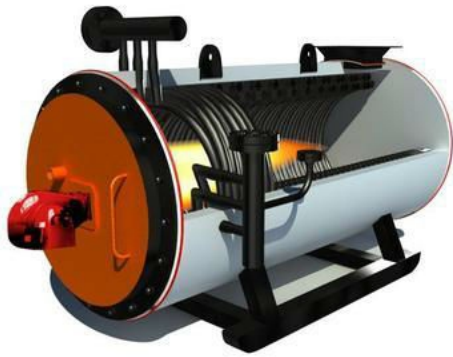
Model	İstilik Ötürməsi kkal/s	Ölçülər			Qızdırıcı səth (m ²)	Buxar çıxışı (düym)	Yanacaq sərfi		Kütləsi (x1000 kq)	İşçi Təzyiqi bar
		Uzunluq (mm)	En (mm)	Hündürlük (mm)			Neft (L/s)	Təbii qaz (m ³ /s)		
LMBQ 200	108000	2500	1500	1500	6	2J	24	20	0,6	10
LMBQ 300	160000	3000	1500	1500	9	2J	36	30	0,8	10
LMBQ 500	270000	2500	1900	1800	12	3J	60	50	1	10
LMBQ 600	325000	3000	1900	1800	15	3J	72	60	1,2	10
LMBQ 800	430000	3500	1900	1800	20	3J	96	80	1,6	10
LMBQ 1000	540000	3000	2000	2300	25	3,5J	120	100	2	10
LMBQ 1500	810000	3500	2000	2300	35	3,5J	180	150	2,5	10
LMBQ 2000	1080000	4000	2000	2300	45	3,5J	240	200	3	10
LMBQ 3000	1600000	5000	2500	2800	60	4J	360	300	5	10
LMBQ 5000	2700000	6000	2500	2800	100	4J	600	500	7	10
LMBQ 7000	3800000	6000	3000	3400	140	6J	840	700	10	10
LMBQ 10000	5400000	7000	3500	3800	200	8J	1200	1000	15	10



LMQYQ - Qaynar yağ qazanları

- ☛ Günümüzdə bir çox istehsal proseslərində yüksək istilik tələb olunur.
- ☛ Bu İstilik əsas olaraq su buxarı ilə əldə olunur. Lakin bəzi istehsal sahələrində lazım olan istilik suyun qaynama dərəcəsiindən 3 qat və daha çox olduğuna görə su buxar qazanlarının xərcləri artır və iş təhlükəsizliyi azalır.
- ☛ Qaynar yağ qazanlarında kimyəvi və fiziki tərkibi imkan verən yağlardan istifadə olunduqda 350 °C yə qədər istilik alınır.
- ☛ 233.926 – 4.162.400 kkal/h arasında model seçim imkanı vardır.

“LƏNKƏRAN MEXANİKLƏŞDİRMƏ” MMC – yə məxsus olan qazanların istehsalında sertifikatı olan materiallardan istifadə edilir. İstehsal olunan qaynar yağ qazanlarında dövrüyyə vaxtı durğun nöqtə yoxdur.İstehsal etdiyimiz qaynar yağ qazanlarımızda karroziya və ərp bağlama kimi istehsal prosesini ləngidən və tez tez qulluq tələb edən mənfiliklər yoxdur və istiliyə nəzarət daha asandır.



Sıra sayı	NÖVÜ	İstilik ötürməsi K, Kal /saat	İsitmə səthi, m ²	Flyansın ölçüsü. Düym	Halqanın sıra sayı	Gövdənin uzunluğu L, mm	Gövdə nin diame tri Ø,	Gücü KVT	Tüstü bacasının diametri, m	Eni. B mm	Hündürlük. H mm
	LMQYQ										
1	250,000	233926	12.364	2"	1	1800	1300	272	300	1400	1700
2	500,000	529411	27.982	2 1/2"	2	1800	1600	616	400	1700	2000
3	750,000	721 924	38.157	2 1/2"	2	2600	1600	839	400	1700	2000
3	1,000,000	1 071 805	56.649	2 1/2"	2	2800	1850	1246	500	2000	2300
3	1,500,000	1 339 756	70.812	3"	2	3500	1850	1558	500	2000	2300
3	2,000,000	1 732 080	91.548	3"	2	4500	2300	2014	600	2500	2800
3	2,500,000	2 199 931	116,28	4"	2	4500	2300	2558	600	2500	2800
3	3,000,000	2 582 719	136.51	4"	2	4500	2500	3003	600	2700	3000
4	4,000,000	4 162 400	220	6"	2	6500	2900	4840	700	3100	3500

Metal çənlərin istehsalı və quraşdırılması

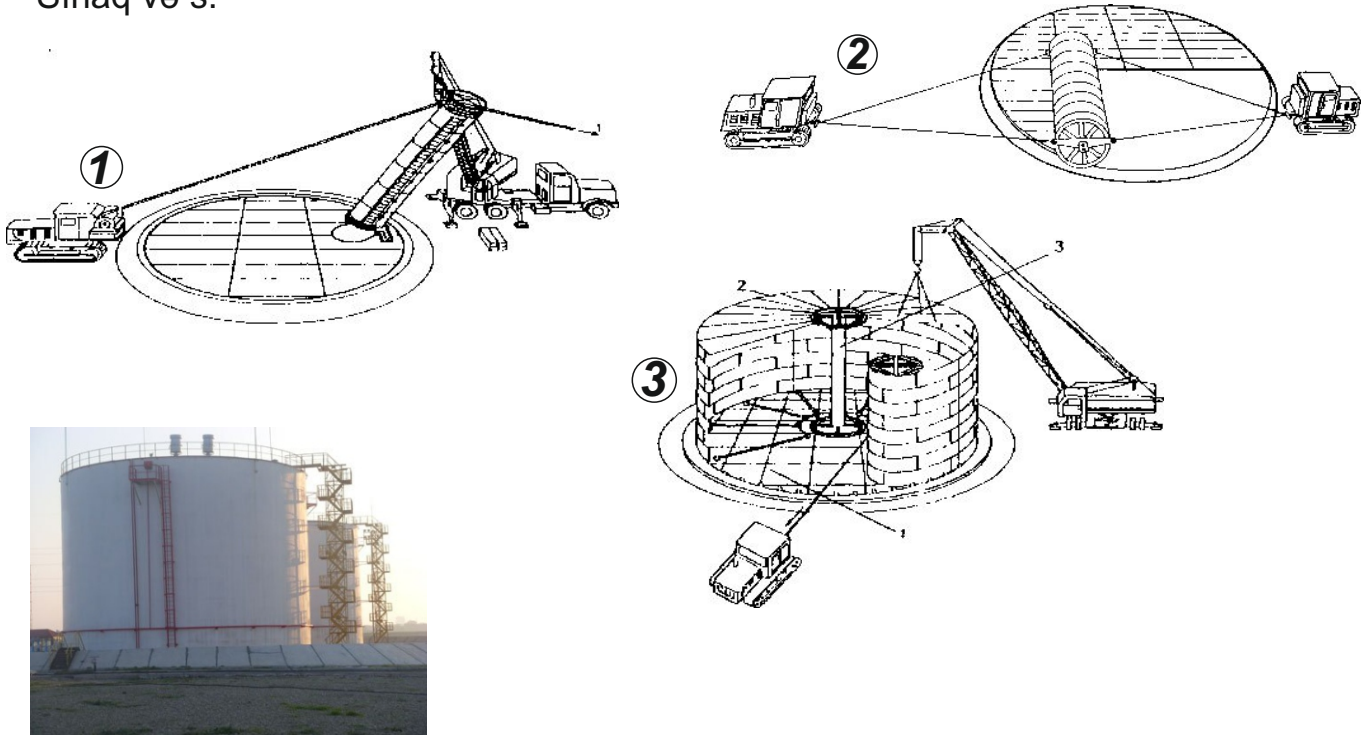
Metal çənlərin quraşdırılması işləri mürəkkəblik səviyyəsinə görə 3 yerə bölünür.

1. (son dərəcə təhlükəli) - tutumu 10000 kubmetrdən çox olan.
2. (yüksək təhlükəli) - tutumu 5000 kubmetrdən 10000 kubmetrə qədər olan.
3. (təhlükəli) - tutumu 100 kubmetrdən 5000 kubmetrə qədər olan.

Dəyəri, istehsalı və quraşdırılması hər bir metal çən üçün fərdi olaraq hesablanır.

Metal çənlərin quraşdırılması bir neçə hissədən ibarətdir:

- Ərazinin hazırlanması
- Çənin quraşdırılması
- Sınaq və s.



METAL KONSTRUKSİYALARIN HAZIRLANMASI

“LƏNKƏRAN MEXANİKLƏŞDİRMƏ” MMC sənaye və mülki obyektlərin tikintisində, metal konstruksiyaların hazırlanmasında geniş təcrübəyə malikdir.

Şirkətimiz zavod, fabrik binalarının, anbarların tikintisində lahiyələndirmə, təchizat, tikinti və quraşdırma işləri görür.

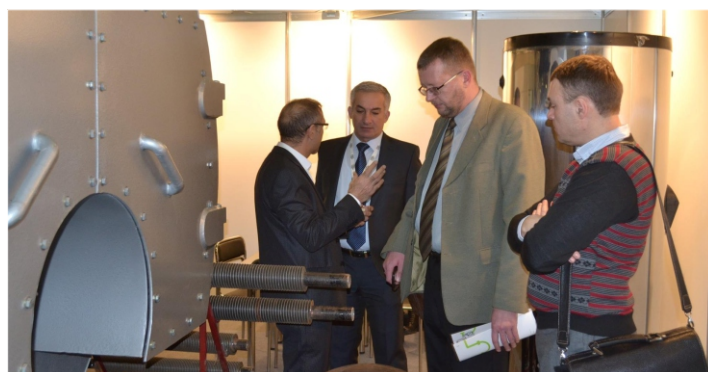
Şirkətin güclü kadr potensialı və maddi texniki bazası mürəkkəb regional və dövlət əhəmiyyətli layihələrin həyata keçirilməsinə imkan yaradır.

Sifarişçilərimizə təklif edirik:

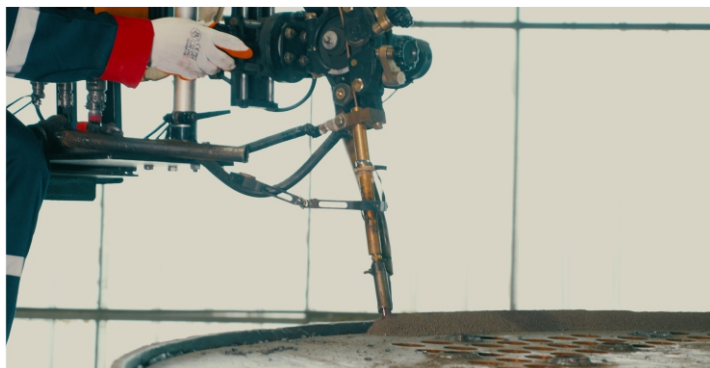
- Ağır sənaye tipli metal konstruksiyaların hazırlanması
- Sənaye obyektlərinin dəmir-beton əsaslarının qoyulması və dəmir-beton qurğuların tikintisi

“LƏNKƏRAN MEXANİKLƏŞDİRMƏ” MMC bir sıra sənaye və mülki obyektlər istismara vermişdir.









LİSENZIYA

№ 088928

Qeydiyyat nömrəsi: 06-CL-1324-2016 II

Azərbaycan Respublikasının İqtisadiyyat Nazirliyi

Qaldırıcı qurğuların, metallarğa avadanlığının, təyiq altında işləyən qazanların, tutumların quraşdırılması və təmirini

Lisensiya verilib: "Lankaran Mexanikləşdirmə" MMC

Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti

Lankaran rayonu, Göyşaban kəndi

Lisensiyaya qıvada olduğu müddət: Müddətsiz

Lisensiyaya tədiq edən məsul şəxs: SAHİB MƏMMƏDOV

Vatəfi: NAZIR MÜAVİNİ

M.Y.

Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi
Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nazarəti Dövlət Agentliyi

Az1025, Bakı şəhəri, N. Rəfiyev küç., 26

Təlfəks: (9942) 512 15 16

E-mail: daq-meden@fa.gov.az

AZ 1025 Bakı

№ KL/1324 -CE- CE 2016, II

Təxmini təhlükəsizliyə dair ekspertiza rəyinin tədiq edilməsi barədə Qərar

Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nazarəti Dövlət Agentliyi "Lankaran Mexanikləşdirmə" MMC tərəfindən istəhsal olunan təyiqə tutulan suqazdırıcı və buxar qazanlarının texniki sənədini

Texniki təhlükəsizliyə dair AZDƏMTETİ tərəfindən verilmiş "Lankaran Mexanikləşdirmə" MMC tərəfindən tədiq edilmiş ekspertiza rəyinə bəmiş və onu 06-CL-1324-2016 nömrə ilə qeydiyyata almışdır.

Təxmini təhlükəsizliyə dair ekspertiza rəyində baxılan rəy, texniki təhlükəsizlik tələblərinə uyğun olması və tədiq edilməsi barədə müvafiq qərar qəbul edilmişdir.

Rəis müavini R. Səfərov I. Məgədiyev

"Lankaran Mexanikləşdirmə" MMC
Lankaran rayonu, Göyşaban kəndi
təşkilatın (hüquq və yaxud fəaliyyət sahəsi) adı, ünvanı

Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nazarəti Dövlət Agentliyi Azərbaycan Dövlət Əməyinin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu (ekspert təşkilatının adı)

SƏNAYƏDƏ İŞLƏRİN TƏHLÜKƏSİZ GÖRÜLMƏSİ VƏ DAĞ-MƏDƏN NƏZARƏTİ DÖVLƏT AGENTLİYİ QÜCÜN

TEKNIKI TƏHLÜKƏSİZLİYƏ DAİR EKSPERTIZA RƏYİ

Qeydiyyat №-si 06-CL-1324-2016

Ekspert təşkilatının rəhbəri

İmza: R. Səfərov

M.Y.

Bakı şəhəri 2016-cı il

ŞƏHADƏTNAMƏ

ÖMÜDƏ NİŞANI

N 2014 1500

Ömüdə nişanın sahibi: "Lankaran Mexanikləşdirmə" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, AZ4239, Lankaran rayonu, Göyşaban (AZ)

İddia sənədinin nömrəsi: 2014 00492

İlkinlik tarixi: 23.07.2014

Dövlət reyestrində qeyd olumb: 24.10.2014

Sadr R.A. Həsənov

Patent qəbolsinin müdiri v.i.e. E.F. Məmmədov

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ AZ 031 12.03.05566.16

CC № 000253

Дата выдачи: 17.08.2016

Срок действия до: 17.08.2017

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (АзСЕРТ) ООО, Орган по сер- Код ОКП

тификации: г. Баку, Насимовский район, ул. Маршова газопроводы 124

ПРОДУКЦИЯ Котлы паровые и водогрейные (бойлеры) Код ТН ВЭД

100 шт. паровые и 120 шт. водогрейные (бойлеры)

котлы цилиндрические

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ EN 12953-1:2012

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "Lankaran Mexanikləşdirmə"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "Lankaran Mexanikləşdirmə"

Азербайджанская Республика, Ленкоранский район, село Гойшабан

НА ОСНОВАНИИ ООО "Lankaran Mexanikləşdirmə" Протоколы органов. контроля за № 01.02 от 03.08.2016 года

Решение органа по сертификации ООО "АзСЕРТ" за 2/225 от 11.08.2016 года

Акт Ток: Агентства МЧС Азербайджанской Республики от 26.05.2016 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Автотранспорт

М.П. Б.Ю. Якубов

Вс сертификаты Azərbaycan Respublikasının rəyində qeyd olub.

АЗƏРБАЙҖАН РЕСПУБЛИКАСИ
МІЛЛІ СЕРТИФИКАТЛАШДИРМА СІСТЕМІ

"AzSERT" MMC
Bakı şəhəri, Nizami rayonu, D.Aslan küçəsi, 7H
www.azsert.az, info@azsert.az
Attestat № 031/11.107.0513.01.13 verilmə tarixi 30.09.2013

UYGUNLUQ SERTİFİKATI
Dövlət reyestrində qeydiyyatla alınmışdır

Verilmə tarixi: 12.08.2016 № AZ 031, 12.01.05490.16

Qıvada olma tarixi: 12.08.2017 Blank ISS № 002844

Sertifikat verilib: "Lankaran Mexanikləşdirmə" MMC

Lankaran rayonu, Göyşaban kəndi

İstehsalçı: Azərbaycan Respublikası

"Lankaran Mexanikləşdirmə" MMC

Bu sertifikat tədiq edir ki, Silindirik istisə və buxar qazanları (boyler)

EN 12953-1:2012 tələblərinə uyğundur

Məhsul kodu: 25.21.1

Sertifikatın verilməsi üçün əsas: "AzSERT" MMC-nin 11.08.2016 tarixli 2/225 nömrəli qərarı, "Lankaran Mexanikləşdirmə" MMC-nin 03.08.2016 tarixli 01 və 02 nömrəli Orqanoletptik nəzarət protokolu

Az. Respublikasının FHN, SMPDK və SN-nin 26.05.2016 tarixli birgə aktı

Əlavə məlumatlar:

Qurumun rəhbəri B.Y. Yaqubov

Ekspert-auditor R.A. Babayev



SOCAR

innovaz
clean energy products



AZƏRİSTİLİKTƏCHİZAT ASC



Tel: (+99425) 2543879
Faks: (+99425) 2541856
Mob: (+99470) 5469090
Azərbaycan, Lənkəran.
Göyşaban kəndi
Email: info@lenmechanic.com
www.lenmechanic.com

