GARMIRAN
MANUFACTURING GROUP

www.garmiran.com
info@garmiran.com

GARMIRAN

Manufacturing Group

www.garmiran.com
info@garmiran.com

گرم ایران

شەریکەی وەبەرهێنان و پیشەیی گەرمئێران، لە ساڵی ١٣٥٩ی هەتاوی بە داڕشتن و ساز کردنی دوو چەشنە مەشخەڵی گازی، چالاکی خۆی دەست پێکرد و هەتا ئێستاش پتر لە ٢٤٠ جۆر لەو مەشخەڵانەی بەرهەم هێناوە. کار کردن بە گازۆڵ، مازۆت، دوو کارە، چەند کارە و کار کردن بە خەڵووزی بەرد و هەڵگریی ٢٠/٠٠٠ هەتا ٣٠/٠٠٠/٠٠٠ کیلۆ کالۆری لە سەعاتدا بەرهەم دەهێنێت. ئەو ناوەندە، لە ساڵی ١٣٦٨ی هەتاویدا دەستی کرد بە وەبەرهێنانی جۆرەکانی ڕادیاتۆری سەرلەبەر داڕێژراو لە ئالمنیۆمی دایکاست و فلتێری پاڵاوتنی هێڵی گازی ئالمنیۆمی، هەتا سایزی ٤ ئینچی و پۆڵا هەتا سایزی ١٤ ئینچ. شێری لاندیس ٢ و ٣ ئینچ و هەر وەها ئەو بەشانەی کە پێویستن لە کار و باری گازدا کە ئەوەش تایبەتن بە تەکنۆلۆژیای وەبەرهێنان.

شەریکەی گەرمئێران، هەڵگری ستانداری گشتی ئێران و بڕوانامەکانی سیستەمی بەڕێوەبەرایەتی چۆنیەتی **ISO9001:2015** بەڕێوەبەرایەتی ژینگەیی **ISO14001:2015** و بەڕێوەبەرایەتی هێمنی و تەندروستی پیشەیی **OHSAS18001:2007** لە شەریکەی **CQC** ئینگلستانە و ئێستاش لە سەرانسەری وڵاتدا، وەک یەکێک لە گەورەترین وەبەرهێنەرانی مەشخەڵ بە داهاتی باش و چەند جۆرە سووتەمەنی، ڕادیاتۆری ئالمنیۆمی و پەکێج دەناسرێت.

یەکەی لێکۆڵینەوە و گەشەپێدانی کارخانە بە سەردەمیانە کردنی بەرهەمەکانی خۆی بە ستانداردی جیهانی، هەڵگری پارێزگاری کردنە لە پیشەی سووتەمەنی وڵات و هەر وەها ژینگەیی هاووڵاتیانیش.

GARMIRAN RIELLO BURNERS

شەریکەی ڕیلۆ لە ساڵی ١٩٢٠دا، چالاکی خۆی لە وەبەرهێنانی چەشنەکانی مەشخەڵ دەست پێکرد و ئەمڕۆکەش بەناوبانگترین شەریکەی وەبەرهێنانی مەشخەڵەکانی بچووک، مامناوەندی و گەورەیە بۆ ماڵ و کارگە و بەشی پیشەیی بە ستانداردی جیهانییەوە و لەگەڵ ژینگەش گونجاوە کە گەشەی مەشخەڵەکانی **LOW NOx** خاڵی بەر چاویەتی. شەریکەی گەرمئێران، لە ساڵی ٢٠١٢ دا، دوای پێنج ساڵ بە دوادا چوون و ڕاوێژ کردن، توانی گرێبەستی هاوکاری کردن بە مەبەستی وەبەرهێنانی **CKD** مەشخەڵی ڕیلۆ لە ژێر چاوەدێری هەمیشەیی ئەواندا لە نێوان خۆی و لایەنەکەی واژۆ بکات کە بووە بە هۆی پێک هاتنی ئاڵوگۆڕێکی سەرەکی لە داهێنانی احتراق لە وڵاتدا.

BAXI

کۆمپانی **BAXI** ئیتالی، لە ساڵی ١٩٤٨چالاکی خۆی دەست پێکرد و ئەمڕۆکەش وەکوو سێهەمین کۆمپانی سەرتر لە دنیادا، خەریکی وەبەرهێنانی جۆرەکانی پەکێجی دیواری، سەر عەرزی و تێک ترنجاوە، واتە پێکەوە چەسپاو...

شەریکەی گەرمئێران، توانی لە ساڵی٢٠١٣، لە دوای ٤ ساڵ بە دوادا چوون، گرێبەستی وەبەرهێنانی هاوبەش واژۆ بکات و بە ڕوانگەی ڕاگوێزتنی تەکنۆلۆژیا و خزمەتگوزاری پەکێجەوە بە بەرهەمی سەرتر بۆ ٩٢ لە ١٠٠ سەر بکەوێت و ئەمڕۆ خەریکە ئەو کەرەستانە لە شەریکەی گەرم ئێراندا بەرهەم دێت.

GARMIRAN
RIELLO
BURNERS

GARMIRAN giving life
RIELLO giving future.

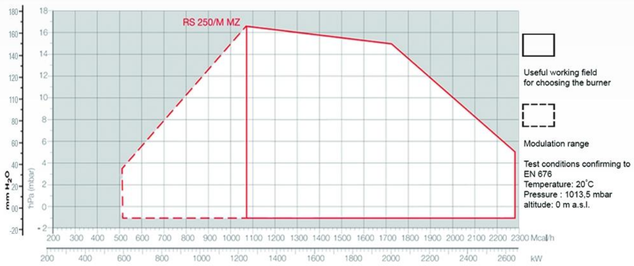
گەرمئێران ـ ڕیلۆ:

شەریکەی ڕیلۆی ئیتالی، لە ساڵی ٢٠١٢ بە سەرنج دان بە دەرفەتی فیزیکی و توانای زانستی پیشەیی شەریکەی گەرمئێران، ئەو کارخانەیەی بەمەبەستی وەبەرهێنانی هاوبەشی مەشخەڵ هەڵبژارد و لە گرێبەستێکدا ئێران وەک بنکەی وەبەرهێنانی مەشخەڵی ڕیلۆ لە ناوچەدا ناسرا کە ئەو ناسینە بوو بە هۆی ناو دەرکردنێک لە پیشەیی وڵات لەمەڕ باشتر کردنی مەسرەفی سووتەمەنیەوە. بێگومان وەبەرهێنانی مەشخەڵی ڕیلۆ لە ئێران دەبێتە هۆی متمانە و ویستی زۆرتری خەڵک بۆ ئەو بەرهەمە لە ناو خۆدا. ئەو مەشخەڵانە بە لانی کەمەوە هەتا ڕادەی ٣٢ میلوێن کیلۆکالۆری لە کاتژمێرێکدا بە سووتەمەنی گاز، گازۆل، مازۆت، دوو لایەنە و سێ لایەنە داخوازی لەسەرە.

GARMIRAN RIELLO BURNERS

RS 250 M	مەشخەڵی گازی گەرمئیران ـ ریلۆ

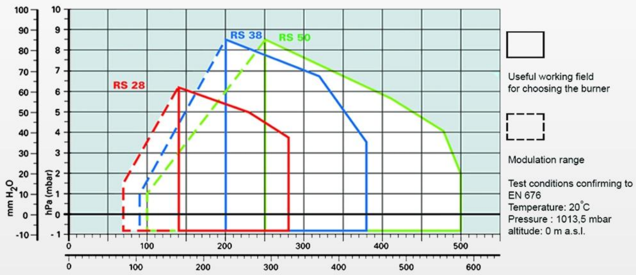
مەشخەڵی زنجیرەی گازی مادۆلار **RS/M**
وەبەرهێنانی سەرتر
بۆ سەرف کردن: مەنجەڵی ئاوی گەرم، ڕۆنی قرچ کراو، مەنجەڵی هەڵم، وزە.
دوو قۆناغەی پێشکەوتوو بە کەڵک وەرگرتن لە وردپشکنی جێی متمانە بە شێوەی مادۆلار
ئەمنییەتی سەرتر لە سووتانی ئەو مەشخەڵە و دڵنیا بوونی تەواوی بەشەکانی بۆ وەبەر هێنەران.
کەڵک وەرگرتن لە باشترین پاژ بۆ ساز کردنی مەشخەڵەکە.
تاقی کردنەوە و دڵنیا بوون لە هەموو بابەتێکەوە بەر لەوەی لە کارخانە دەرچێ.
ئامادە بە سیستەمی کۆنترۆڵ کردن لە ڕێگای دوورەوە
دەنگی کەم (بەرهەمێک بە داڕێژەی تایبەت)
کەمترین کێش و قەبارە لە چاو وەبەرهێنەرانی دیکە
پەسند کراوی ستانداردی **EN676**
هەروەها ستانداردە بروا پێکراوەکانی دیکەی ئەورووپی
LOW NOx



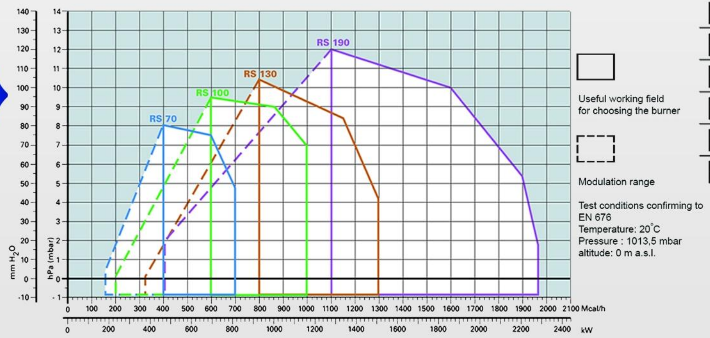
RS 250/M MZ 600/1250 ÷ 2650 kw

RS 28	مەشخەڵی گازی گەرمئیران ـ ریلۆ

مەشخەڵەکانی زنجیرەی گازی **RS**
وەبەرهێنانی سەرتر
مەسرەفی: مەنجەڵی ئاوی گەرم، سۆپەی هەڵم، هێڵی ڕەنگ، گوڵخانە و مامرخانەکان، زۆر و کەم کردنی گڕ بە کەڵک وەرگرتن لە **CAM** ڕێژەی گاز و هەوای مەسرەفی میزان دەکرێت.
ئەمنییەتی یەک‌جار سەرتر لە سووتانی ناو ئەو مەشخەڵانە هۆی جیاواز بوونی بەرچاوی ئەوانە لە بەراوەرد لەگەڵ وەبەرهێنەرەکانی دیکە.
بەکار هێنانی باشترین پاژ لە ساز کردنی مەشخەڵەکاندا.
تاقی کردنەوەی تەواو بەر لە هاتنە دەرێ لە کارخانە
بەسرانەوە بە سیستەمی کۆنترۆڵ لە ڕێگای دوورەوە
دەنگی کەم (دەسکەوتێکی باش لە داڕێژەی تایبەت)
کەمترین کێش و قەبارە لە چاو وەبەرهێنەرانی دیکە
پەسند کراوی ستانداردی **EN676** و ستانداردە بەناوبانگەکانی دیکەی ئەورووپی
LOW NOx



RS 28	81/163	÷	325 kw
RS 38	105/232	÷	440 kw
RS 50	115/290	÷	600 kw
RS 70	192/465	÷	814 kw
RS 100	232/698	÷	1163 kw
RS 130	372/930	÷	1512 kw
RS 190	470/1279	÷	2290 kw

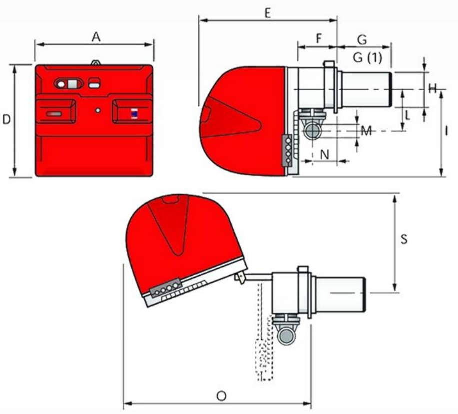


ڕەهەندی ڕووەکی

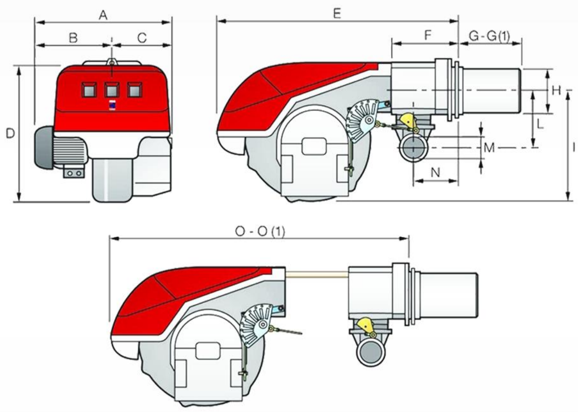
MODEL	A	D	E	F	G - G (1)	H	I	L	M	N	O	S
RS 28	476	474	580	164	216 - 351	140	352	168	1” 1/2	108	810	367
RS 38	476	474	580	164	216 - 351	140	352	168	1” 1/2	108	810	367
RS 50	476	474	580	164	216 - 351	140	352	168	1” 1/2	108	810	367

MODEL	A	B	C	D	E	F	G - G (1)	H	I	L	M	N	O - O (1)
RS 70	511	296	215	555	840	214	250 - 385	179	430	221	2”	134	1161 - 1296
RS 100	527	312	215	555	840	214	250 - 385	179	430	221	2”	134	1161 - 1296
RS 130	553	338	215	555	840	214	280 - 415	189	430	221	2”	134	1161 - 1296
RS 190	681	366	315	555	872	246	372 - 530	222	430	221	2”	150	1328 - -
RS 250/M MZ	732	427	305	555	872	230	370 - 520	222	430	221	2”	150	1328 - -

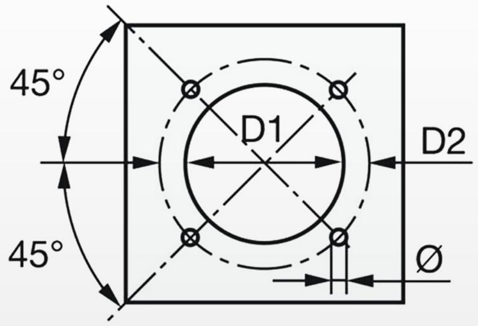
RS 28 - 38 - 50



RS 70 - 100 - 130 - 190



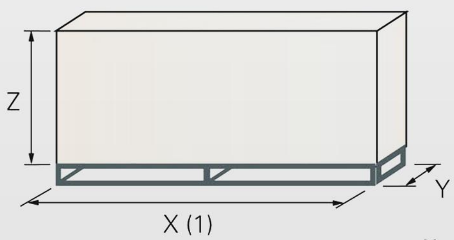
نیشانەکانی فلنجی لکاندن (mm)



MODEL	D1	D2	Ø
RS 28	160	224	M8
RS 38	160	224	M8
RS 50	160	224	M8
RS 70	185	275-325	M12
RS 100	185	275-325	M12
RS 130	195	275-325	M12
RS 190	230	325-368	M16
RS 250/M MZ	230	325-368	M16

ڕەهەندی دابەستن(mm)

MODEL	X (1)	Y	Z	kg
RS 28	1200	502	520	38
RS 38	1200	502	520	40
RS 50	1200	502	520	41
RS 70	1405	700	660	70
RS 100	1405	700	660	73
RS 130	1405	700	660	76
RS 190	1405 - 1420	1000	660	82
RS 250/M MZ	1405 - 1420	1000	660	117



RLS 100	مەشخەڵی دووانە سۆزی گەرمئێران - ڕیلۆ

مەشخەڵەکانی زنجیرەی **RLS**

دوو لایەنە

وەبەرهێنانی سەرتر

مەسرەف: مەنجەڵی ئاوی گەرم، ڕۆنی قرچ کراو، سۆپا و مەنجەڵی هەڵم

دوو قۆناغەی پێشکەوتوو لە ڕێگای وردپشکنەوە

چۆنیەتی سەرتر لە پاژ و ساز کردندا

دابەستنی ساکار

بە دڵنیایی‌یەوە لە تاقیگە هاتۆتە دەرێ و بە سیستەمی پێشکەوتووی کۆنترۆڵی ئامادە کراوە

کەم دەنگ (دەسکەوتی داڕێژەی تایبەت)

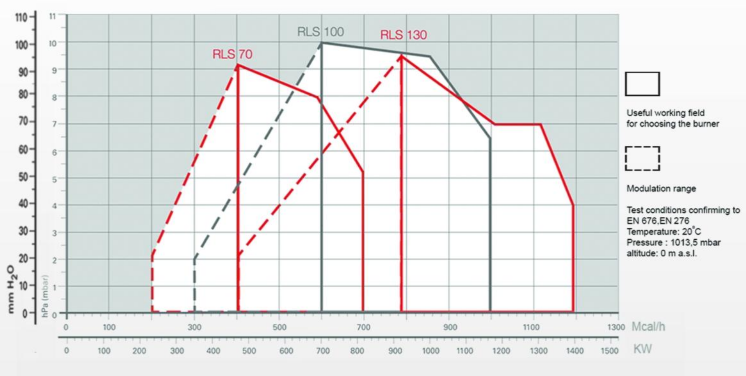
پەسند کراوی ستانداردی **EN267 - EN676** و ستانداردە بەناوبانگەکانی ئەورووپی

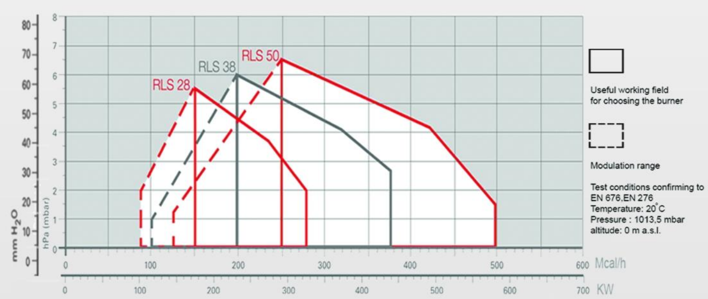
کەمترین کێش و قەبارە لە چاو وەبەرهێنەرانی دیکە

تاقی کراوە بەر لە هاتنە دەر لە کارخانە

LOW NOx

RLS 28	100/163	÷	325 kW
RLS 38	116/232	÷	442 kW
RLS 50	145/290	÷	581 kW
RLS 70	232/465	÷	814 kW
RLS 100	349/698	÷	1163 kW
RLS 130	465/930	÷	1395 kW





RLS 190/MZ M	مەشخەڵی دووانەسۆزی گەرمئێران ـ ڕیلۆ

مەشخەڵەکانی زنجیرەی **RLS/M MZ**

دووانەسۆزی مادۆلار

وەبەرهێنانی سەرتر

مەسرەف: مەنجەڵی ئاوی گەرم، ڕۆنی قرچ کراو، سۆپا و مەنجەڵی هەڵم

دوو قۆناغەی پێشکەوتوو بە کەڵک وەرگرتن لە وردپشکنەوە

هەڵگری کار کردن بە شێوەی مادۆلار(ڕاسپاردە)

بەکار هێنانی باشترین پاژ لە ساز کردندا

بە ساکاری دادەبەسترێ

ئەمنییەتی تەواو و دڵنیا بوون لە ڕێگای سیستەمی پێشکەوتوویی کۆتڕۆڵی

کەم دەنگ (دەسکەوتی داڕێژەی تایبەت)

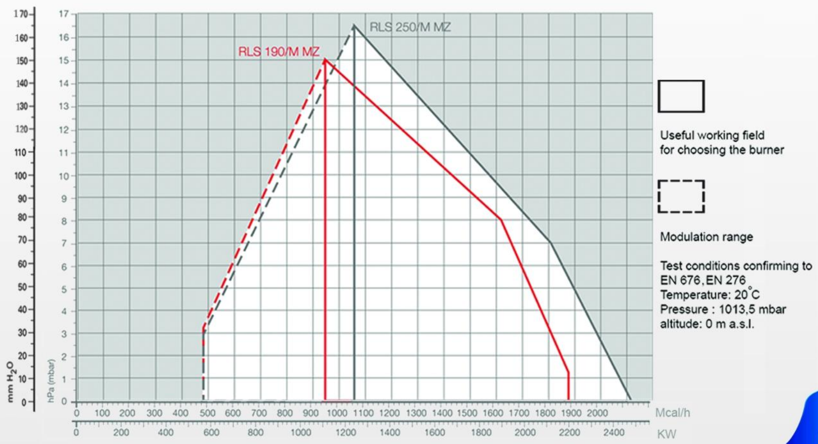
پەسند کراوی ستانداردی **EN267 - EN267** و ستانداردە بەناوبانگەکانی ئەورووپی

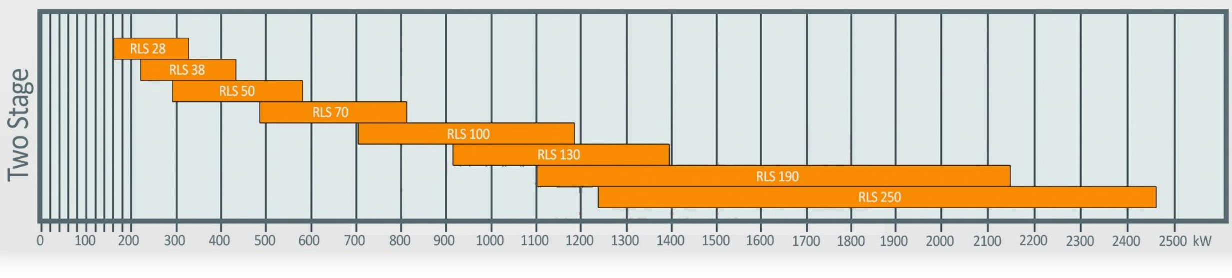
کەمترین کێش و قەبارە لە چاو وەبەرهێنەرانی دیکە

تاقی کراوەی تەواو بەر لەوەی لە کارخانە دەرچێ

LOW NOx

RLS 190/M MZ	550/1100 ÷ 2150 kW
RLS 250/M MZ	550/1230 ÷ 2460 kW



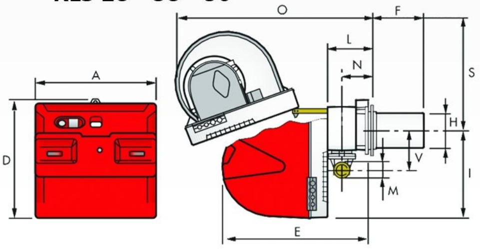


ڕەهەندی ڕووەکی

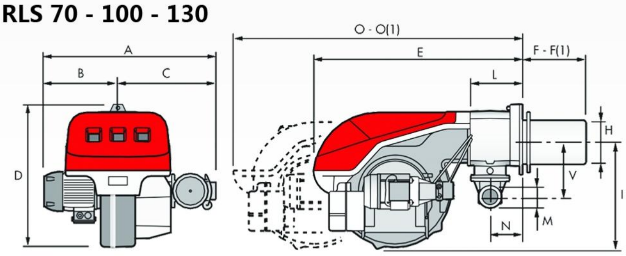
MODEL	A	B	C	D	E	F - F(1)	H	I	L	M	N	O - O(1)	S	V
RLS 28	476	-	-	474	580	191 - 326	140	352	164	1" 1/2	108	810 - 810	367	168
RLS 38	476	-	-	474	580	201 - 336	152	352	164	1" 1/2	108	810 - 810	367	168
RLS 50	476	-	-	474	580	216 - 351	152	352	164	1" 1/2	108	810 - 810	367	168
RLS 70	691	296	395	555	840	250 - 385	179	430	214	2"	134	1161 - 1361	-	221
RLS 100	707	312	395	555	840	250 - 385	189	430	214	2"	134	1161 - 1361	-	221
RLS 130	733	338	395	555	840	250 - 385	189	430	214	2"	134	1161 - 1361	-	221

MODEL	A	B	C	D	E	F - F (1)	H	I	L	M	N	O - O (1)	V
RLS 190/M MZ	843	366	477	555	863	412 - 542	222	430	430	Rp2	141	141	186
RLS 250/M MZ	904	427	477	555	863	412 - 542	222	435	435	Rp2	141	141	186

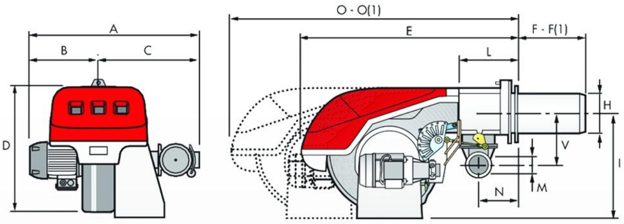
RLS 28 - 38 - 50

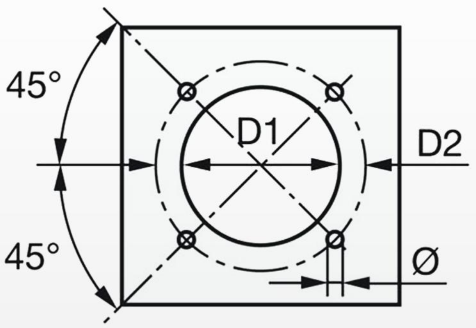


RLS 70 - 100 - 130



RLS 190/MZ M
RLS 250/MZ M



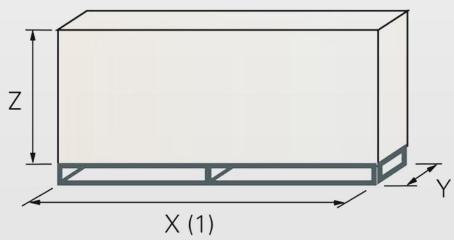


نیشانەکانی فلنجی لکاندن(mm)

MODEL	D1	D2	Ø
RLS 28	160	224	M8
RLS 38	160	224	M8
RLS 50	160	224	M8
RLS 70	185	275-325	M12
RLS 100	195	275-325	M12
RLS 130	195	275-325	M12
RLS 190/M MZ	230	325-368	M16
RLS 250/M MZ	230	325-368	M16

ڕەهەندی پێچانەوە(mm)

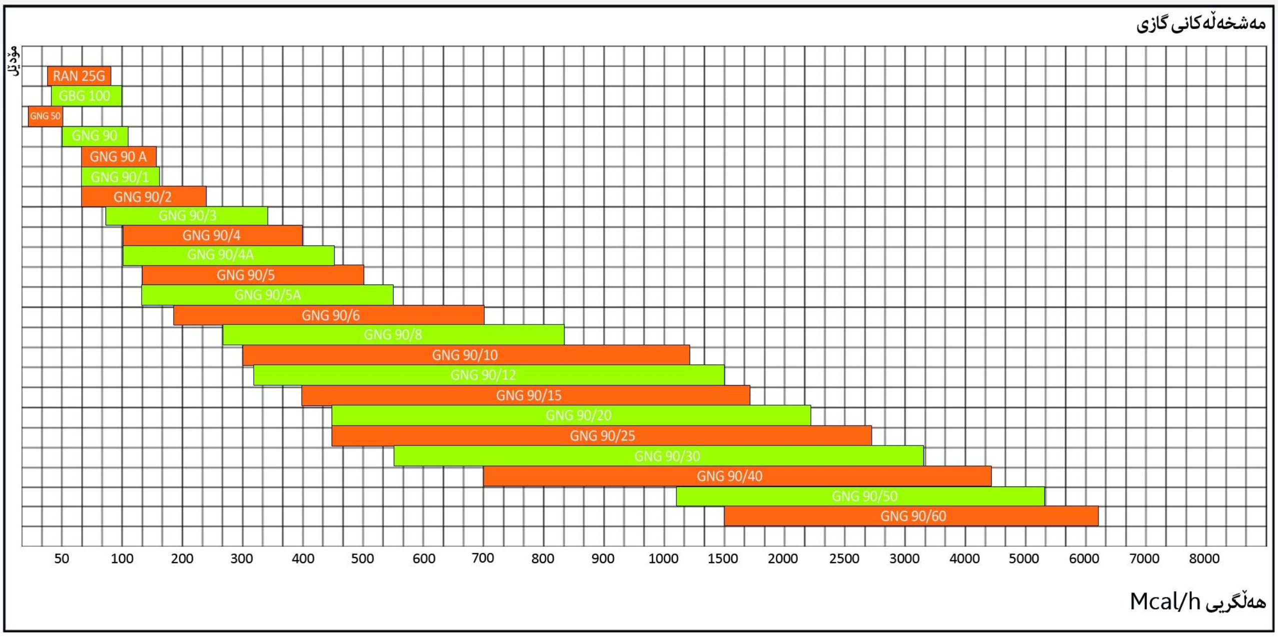
MODEL	X (1)	Y	Z	kg
RLS 28	1190	492	510	43
RLS 38	1190	492	510	45
RLS 50	1190	492	510	46
RLS 70	1405	1000	660	70
RLS 100	1405	1000	660	73
RLS 130	1405	1000	660	76
RLS 190/M MZ	1400	975	645	95
RLS 250/M MZ	1400	1000	765	100

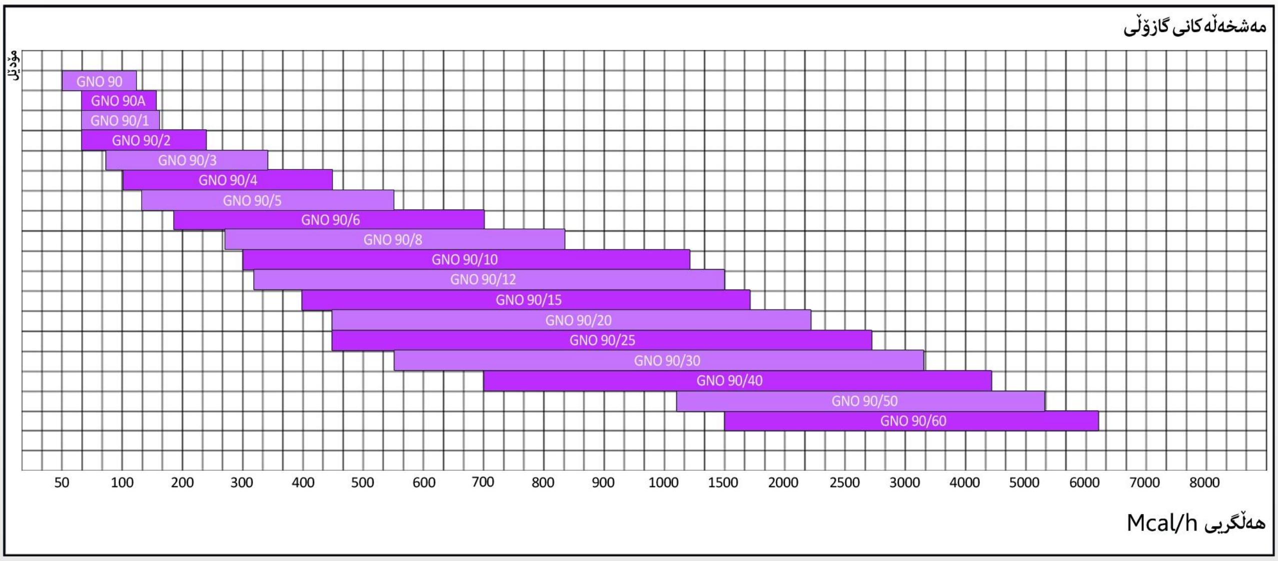


خشتەی هەڵگریی

ڕێنوێنی بۆ کەڵک وەرگرتن لە خشتەکان:

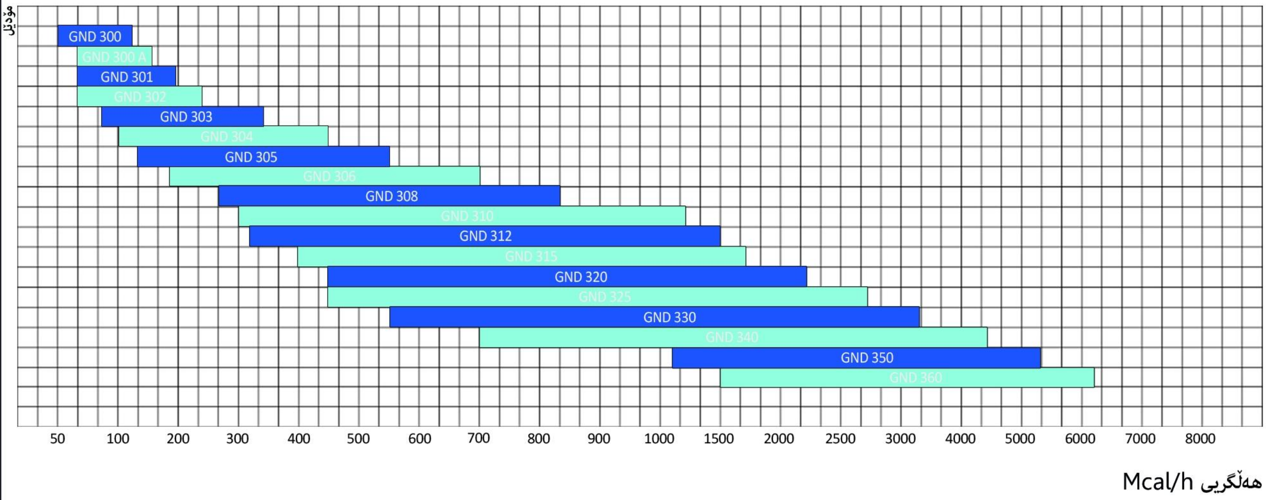
پەسند کردنی مەشخەڵ بە پێی هەڵگریی داوا کراو بە یارمەتی خشتەی ژێرەوە گونجاوە: لەسەر خشتەی ئاسۆیی، مەشخەڵی دلخوازتان بە ویستی خۆتان و بە پێی مێگا کالۆری لە سەعاتدا دیاری بکەن و بە درێژ کردنەوەی هێڵی ئەستوونی، ئەو مەشخەڵانە هەڵبژێرن کە ئەو هەڵگرییە لە خۆ دەگرن.



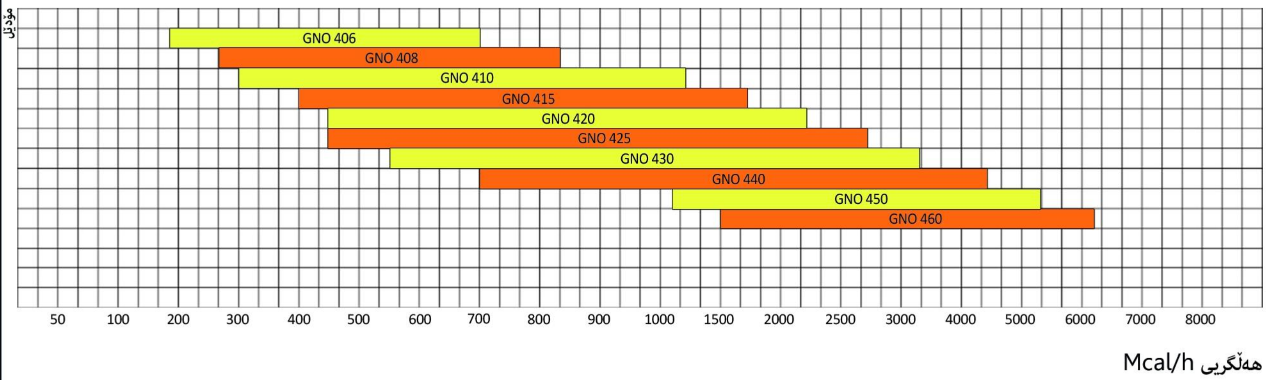


خشتەی هەڵگریی

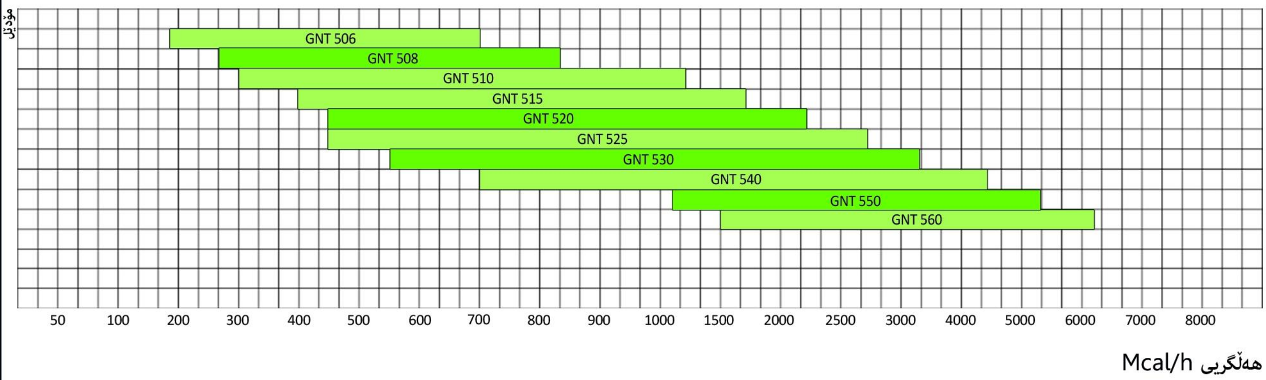
مەشخەڵی دووانەسۆزی گازی (گاز ـ گازۆڵ)



مەشخەڵی مازۆتی

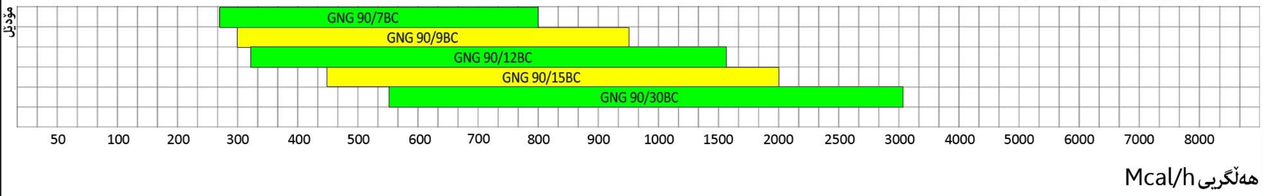


مەشخەڵی سێیانەسۆز (گاز، گازۆڵ، مازۆت)

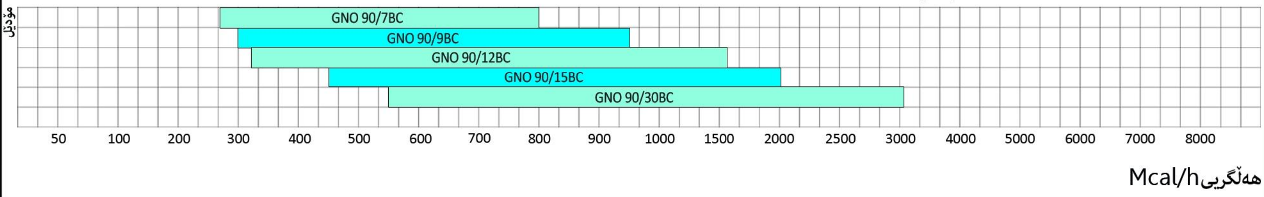


خشتەی هەڵگریی

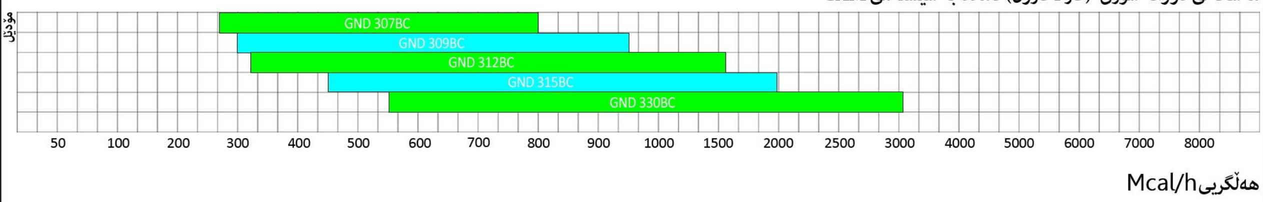
مەشخەڵی گازی ئامادە بە سیستەمی CAM



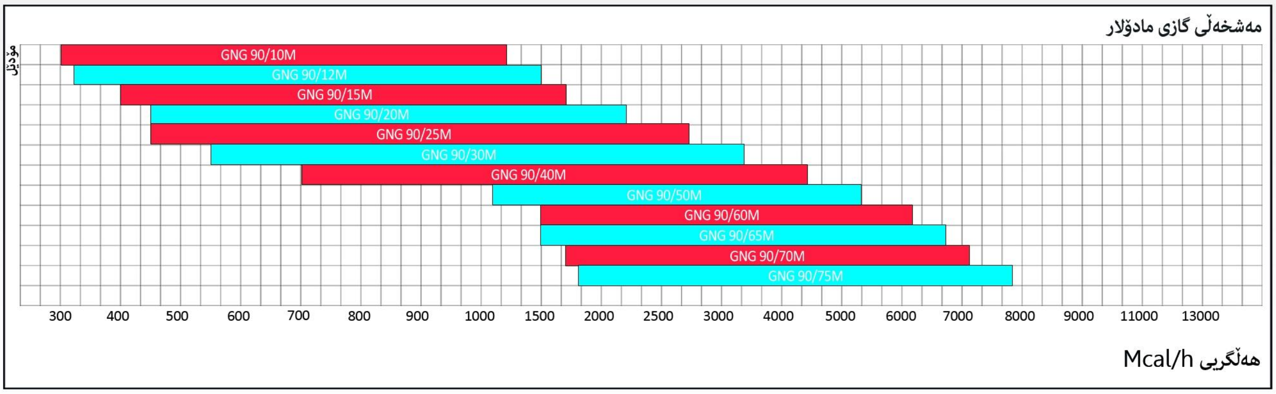
مەشخەڵی دووانە سۆزی (گاز ـ گازۆڵ) ئامادە بە سیستەمی CAM

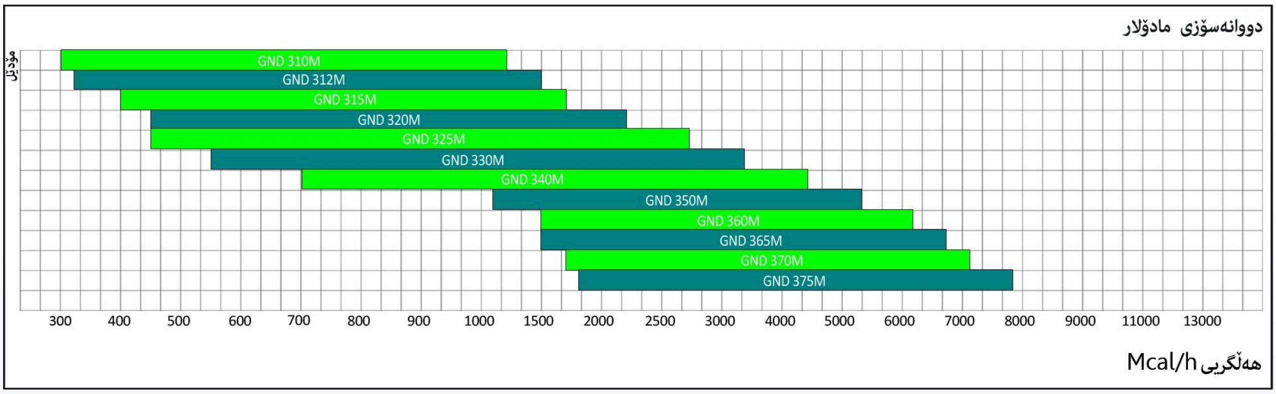


مەشخەڵی دووانە سۆزی (گاز ـ گازۆڵ) ئامادە بە سیستەمی CAM



خشتەی هەڵگریی

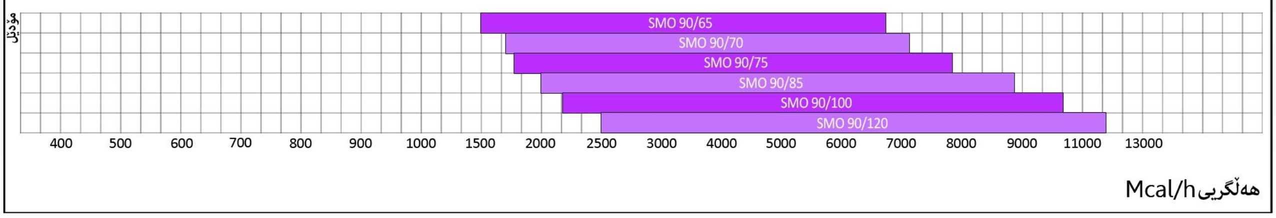




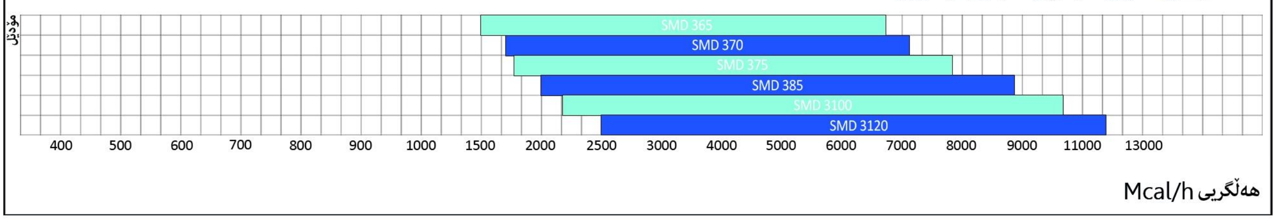
خشتەی هەڵگریی

مەشخەڵی گازی هەوا جیای مادۆلار

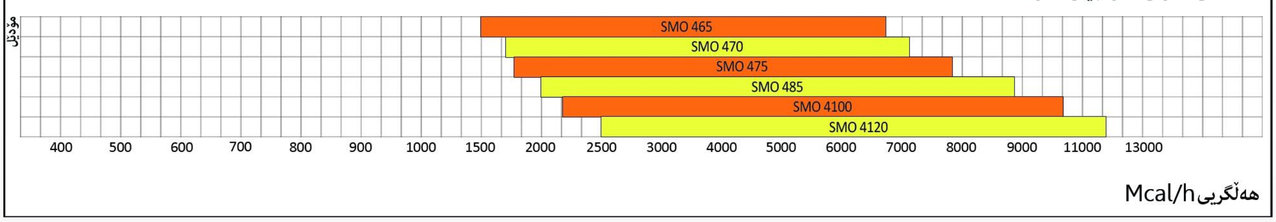
مەشخەڵی گازۆلیی هەوا جیای مادۆلار



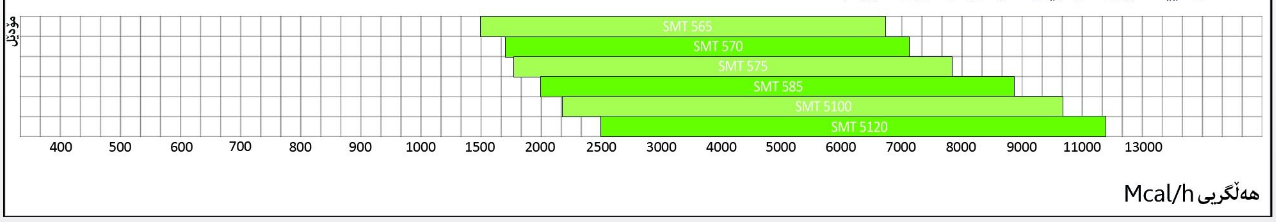
مەشخەڵی دووانەسۆزی هەوا جیای مادۆلار (گاز، گازۆڵ)



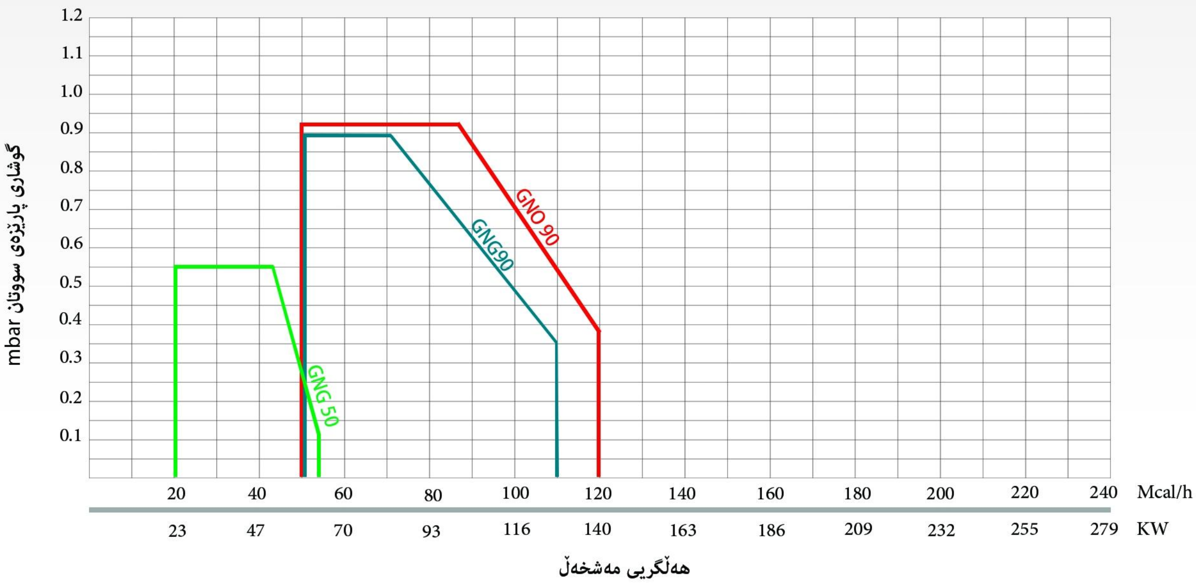
مەشخەڵی مازۆتی هەوا جیای مادۆلار

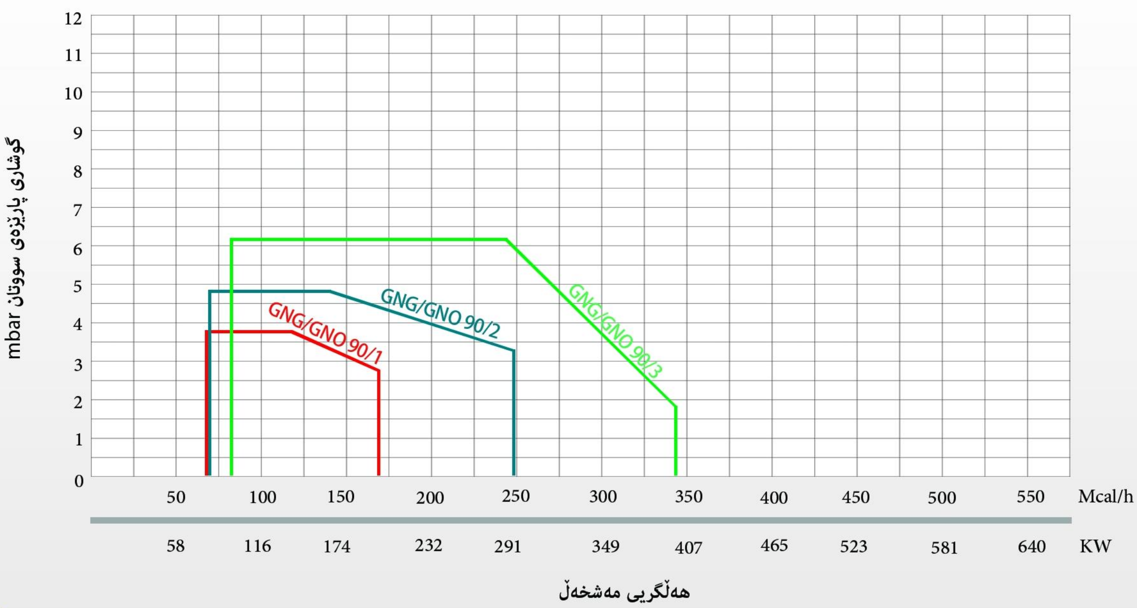


مەشخەڵی سێیانەسۆزی هەوا جیای مادۆلار (گاز، گازۆڵ، مازۆت)

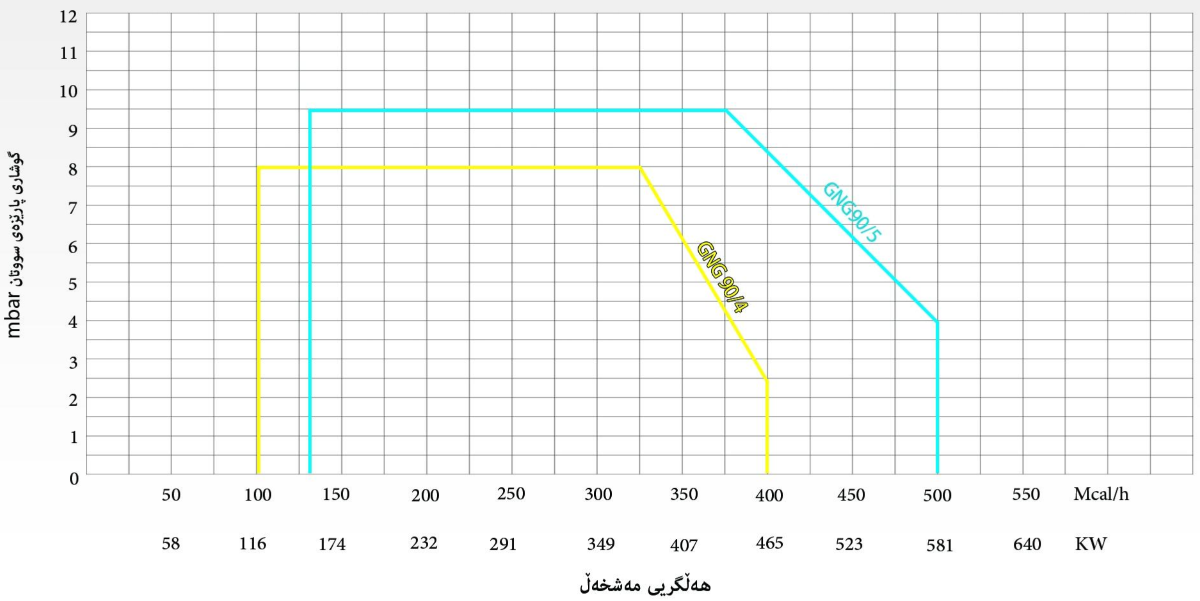


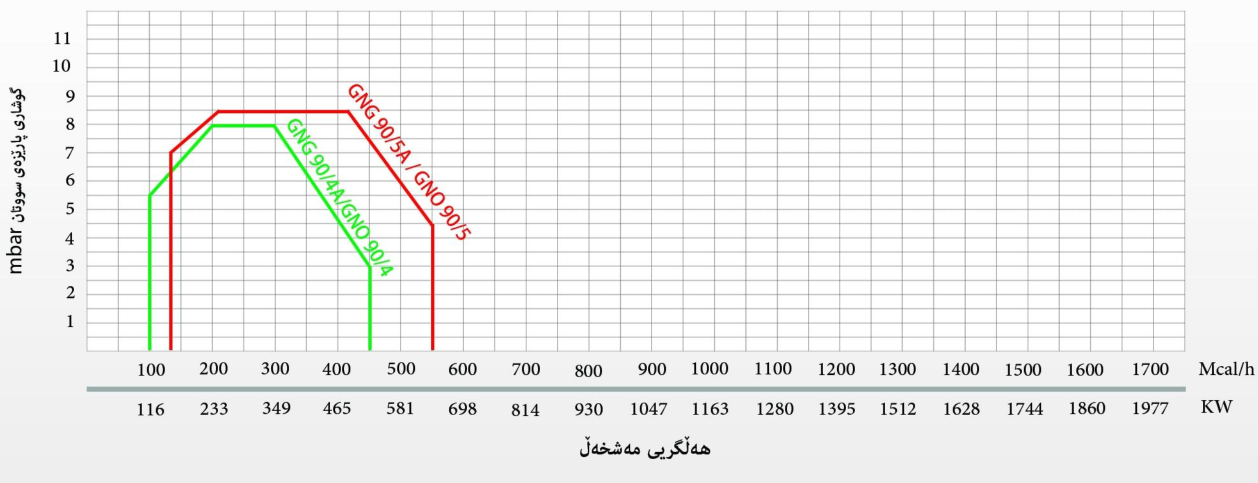
خشتەی سووتان



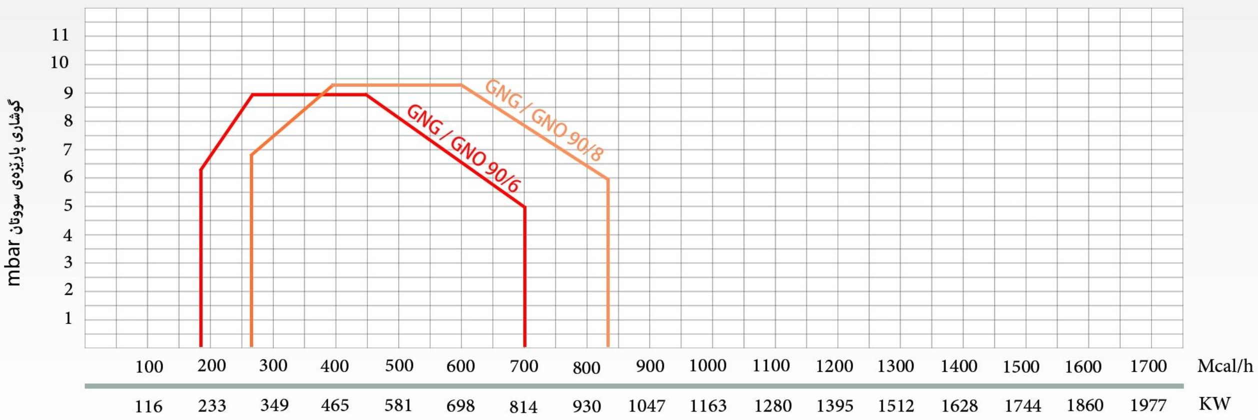


خشتەی سووتان

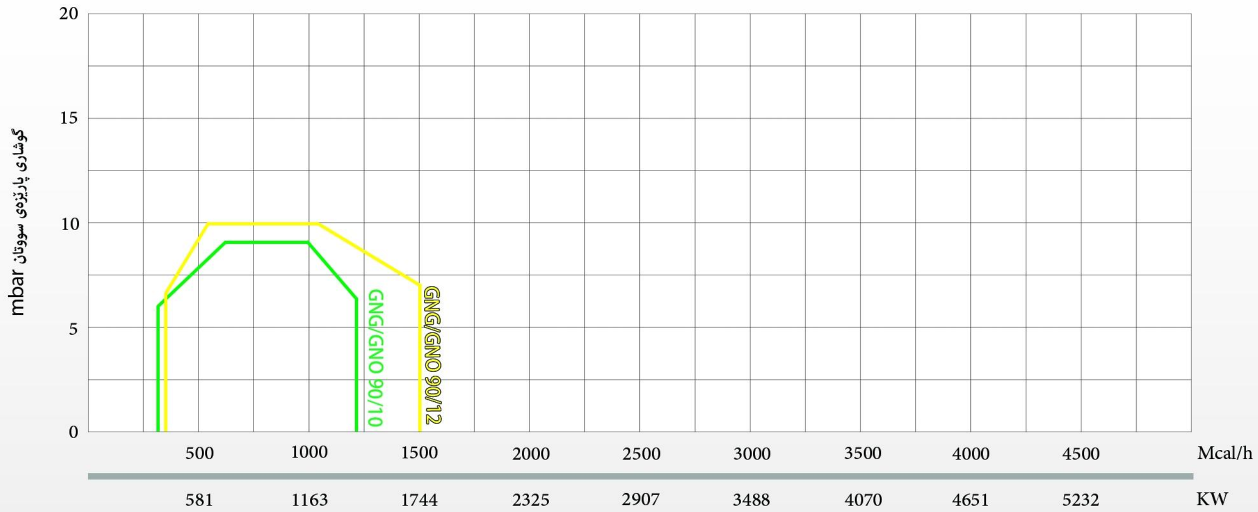




خشتەی سووتان

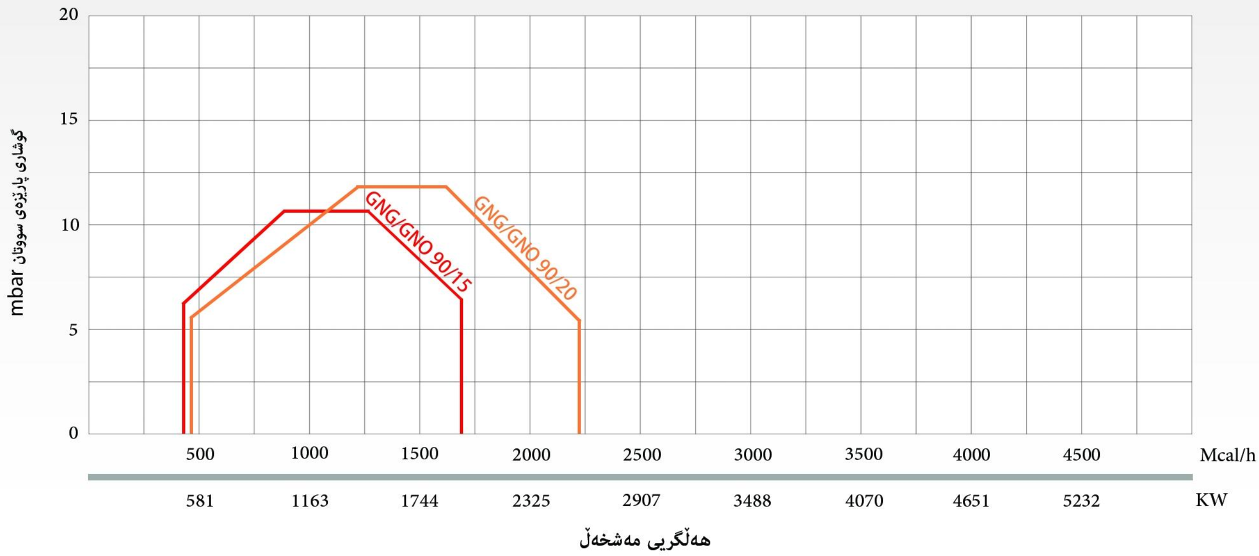


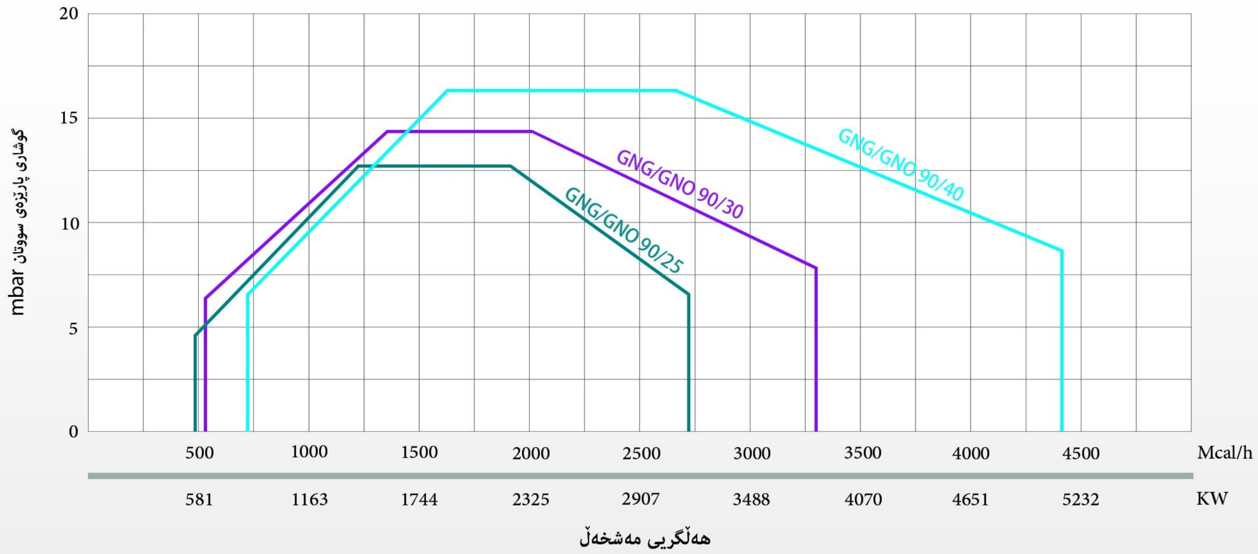
هەڵگریی مەشخەڵ



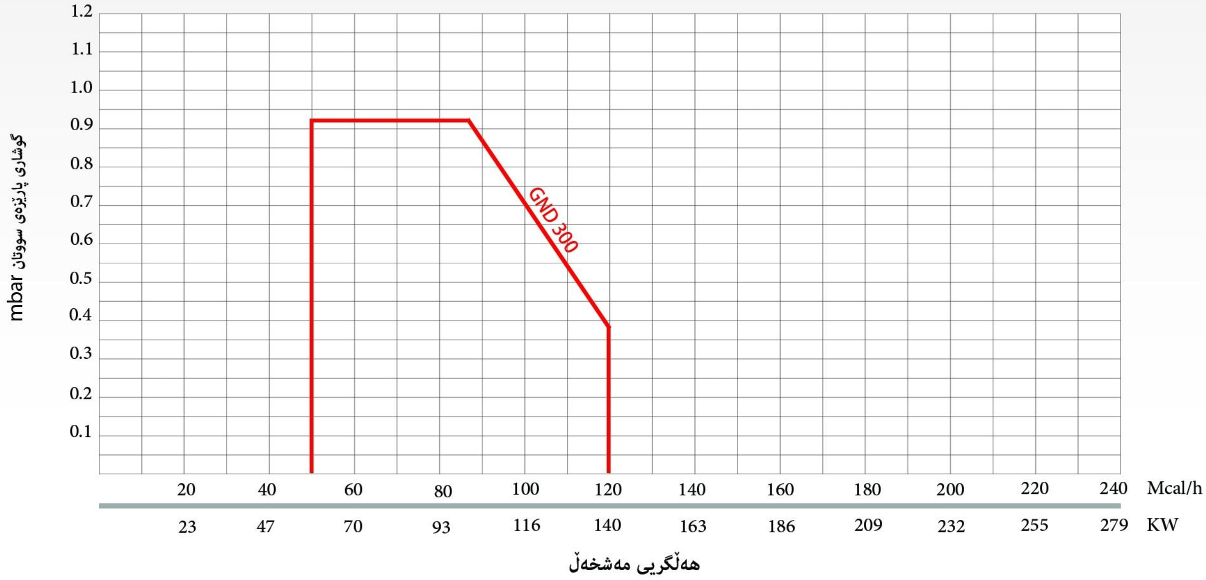
هەڵگریی مەشخەڵ

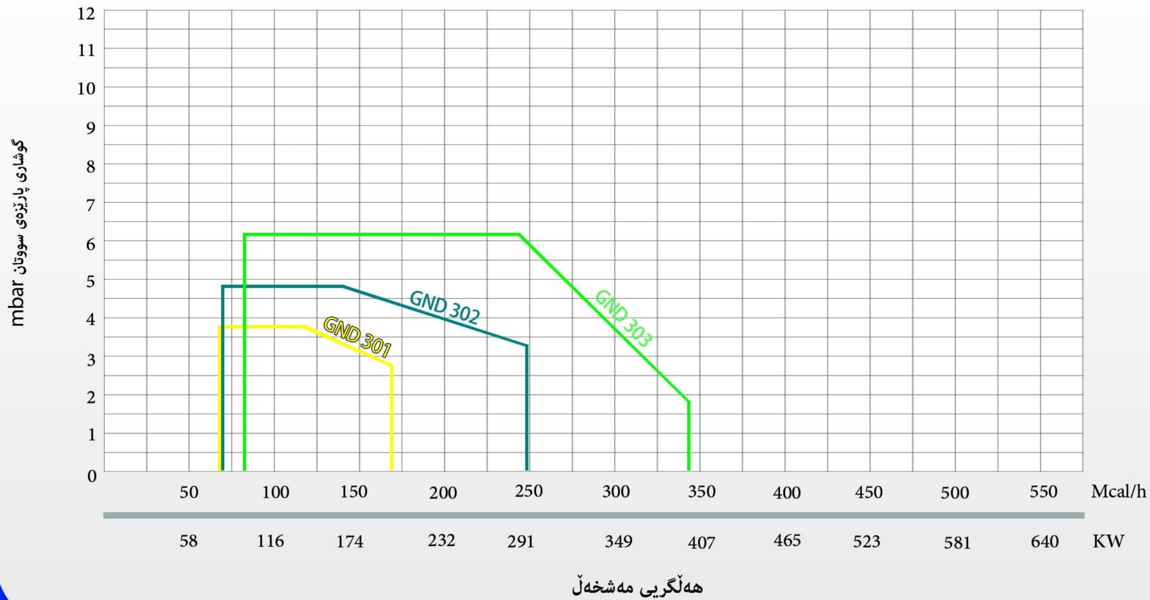
خشتەی سووتان



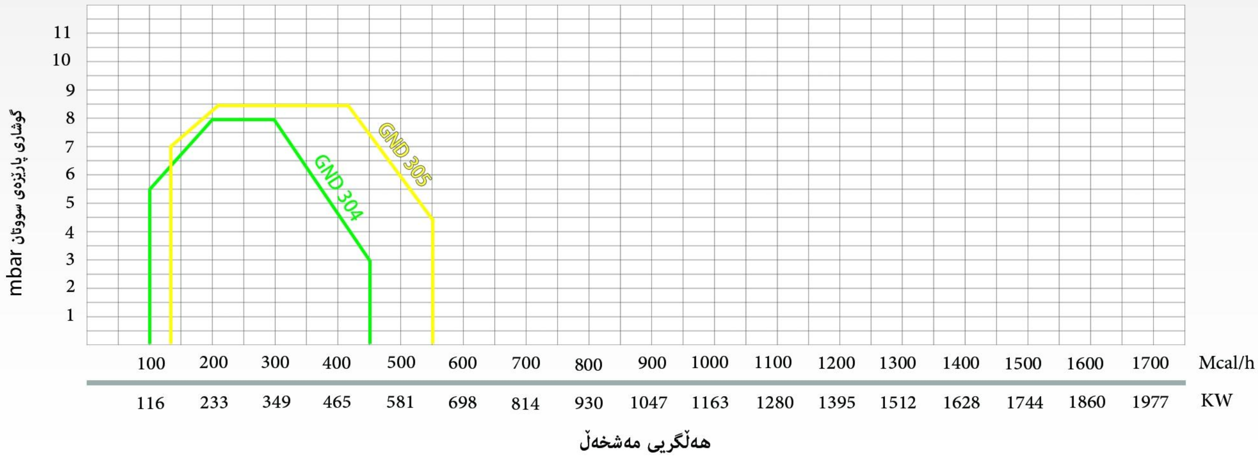


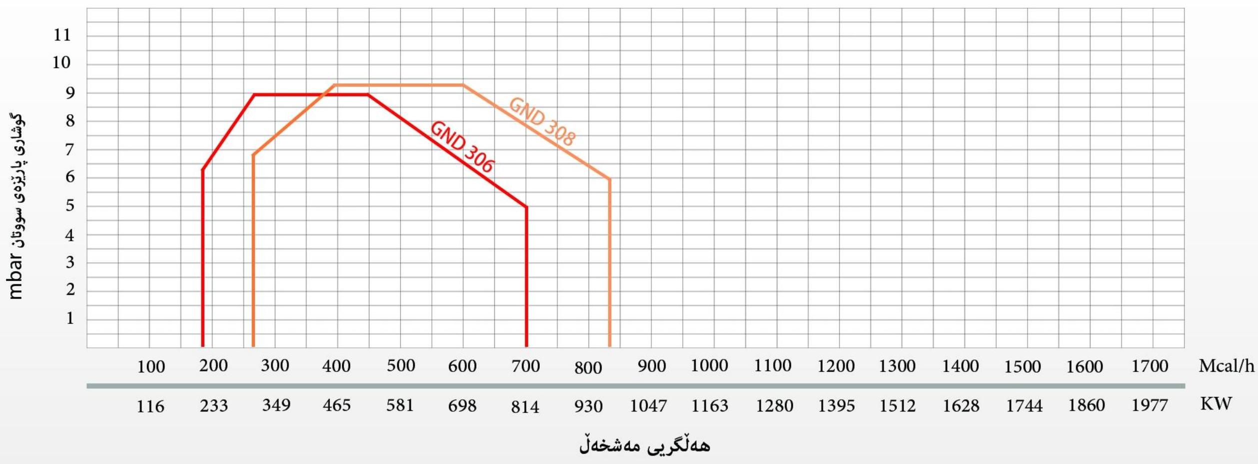
خشتەی سووتان



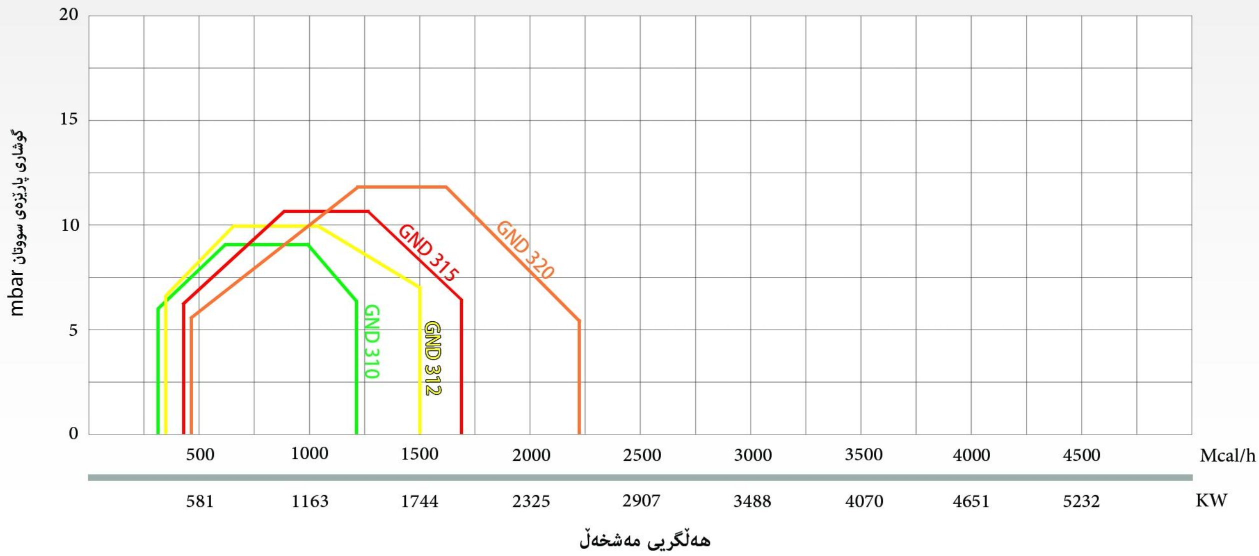


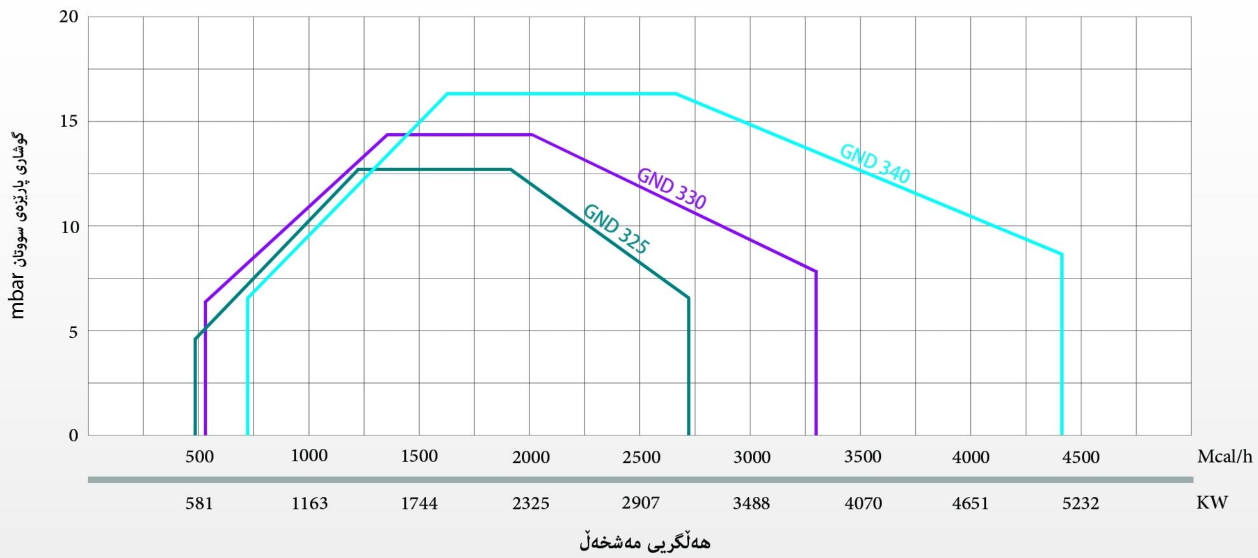
خشتەی سووتان





خشتەی سووتان





مەشخەڵە گازییەکان

Technical Data — Gas Burners — پێناسە فەننییەکان

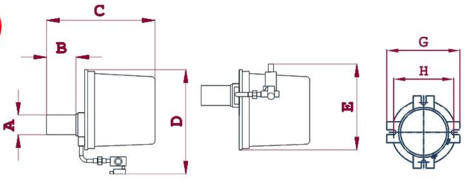
مۆدێل	kcal/h زۆرترین ڕادەی هەڵگریی	kcal/h کەمترین ڕادەی هەڵگریی	ئەلێکترۆماتۆڕW	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
GBG 100	100,000	40,000	125	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
RAN 25G	85,000	35,000	100	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 50	53,000	20,000	100	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 90	110,000	50,000	125	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 90A	155,000	65,000	175	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 90/1	165,000	65,000	175	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 90/2	240,000	65,000	240	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 90/3	340,000	85,000	370	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 90/4	400,000	100,000	450	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 90/5	500,000	130,000	750	-	یەکپارچە	دوو قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 90/4A	450,000	100,000	550	✔	یەکپارچە	دوو قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێری گاز ـ پرشێری هەوایی - ڕێلە
GNG 90/5A	550,000	130,000	750	✔	یەکپارچە	دوو قۆناغە	شێرەی کارەبایی گاز، پرشێرەی گاز، پرشێرەی هەوایی لەگەڵ تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/6	700,000	180,000	1,100	✔	یەکپارچە/یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/8	830,000	270,000	1,500	✔	یەکپارچە/یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/10	1,200,000	300,000	2,200	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/12	1,500,000	320,000	3,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/15	1,700,000	400,000	4,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/20	2,200,000	450,000	5,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/25	2,700,000	450,000	7,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	هێڵی گازیی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی لکان بە تەرمیناڵی مەداری فەرمان
GNG 90/30	3,300,000	550,000	7,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	هێڵی گازیی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی لکان بە تەرمیناڵی مەداری فەرمان
GNG 90/40	4,400,000	700,000	11,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە ـ چەند قۆناغە	هێڵی گازیی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی لکان بە تەرمیناڵی مەداری فەرمان
GNG 90/50	5,300,000	1,100,000	15,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە ـ چەند قۆناغە	هێڵی گازیی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی لکان بە تەرمیناڵی مەداری فەرمان
GNG 90/60	6,200,000	1,500,000	18,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە ـ چەند قۆناغە	هێڵی گازیی تەواو لەگەڵ تابلۆی کارەبایی لکان بە تەرمیناڵی مەداری فەرمان

Overall Dimension — ڕەهەندی ڕووەکی

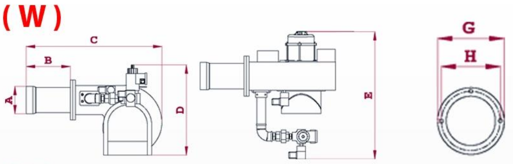
مۆدێلی مەشخەڵ	قەبارە (میلیمەتری)							تیپی بەدەنە
	A	B	C	D	E	G	H	
GBG 100	90	130	420	410	460	171	132	M
RAN 25G	80	105	425	300	365	186	132	P*
GNG 50	80	110	390	300	490	186	132	P*
GNG 90	90	95	420	340	400	186	132	P*
GNG 90A	115	175	510	380	475	190	160	W
GNG 90/1	110	115	540	390	475	187	155	P
GNG 90/2	110	115	540	390	490	187	155	P
GNG 90/3	145	155	580	435	525	198	175	X
GNG 90/4	145	155	580	450	570	198	175	X
GNG 90/5	160	240	850	490	660	230	193	Y
GNG 90/4A	145	240	850	490	660	230	193	X
GNG 90/5A	160	240	850	490	660	230	193	Y
GNG 90/6	176	220	895	540	900	260	215	Y*
GNG 90/6	176	220	1070	540	900	260	215	Y
GNG 90/8	176	220	895	540	945	260	215	Y*
GNG 90/8	176	220	1070	540	945	260	215	Y
GNG 90/10	220	250	1100	630	1130	300	265	Y
GNG 90/12	220	250	1100	630	1160	300	265	Y
GNG 90/15	220	250	1100	630	1180	300	265	Y
GNG 90/20	255	250	1600	650	1745	360	305	Y
GNG 90/25	255	250	1525	650	1765	360	305	Z
GNG 90/30	255	250	1525	650	1780	360	305	Z
GNG 90/40	390	380	1750	850	2835	555	500	Z
GNG 90/50	390	250	1680	1020	2835	650	580	Z
GNG 90/60	415	210	1680	1150	2835	700	600	Z

لەو بەشەوە کە شەریکەی گەرمئێران بەردەوام خەریکی وەبەرهێنانی باشترە، تایبەتمەندییەکانی نوێ و جوانی بەرهەمەکانیشی لەبەر چاو گرتووە. چونکە ئەو شەریکەیە مافی گۆڕانکاری و زانیاری پیشەیی، کەلوپەل و پاژەکانی دیکەی بۆ خۆی پاراستووە و بە هۆی زۆر بوونی پاژەکانی سەرەکی و جۆراوجور بوونیان، کەرەستەی هەر مۆدێل بە شێوەی جیاجیا شی دەکرێتەوە.

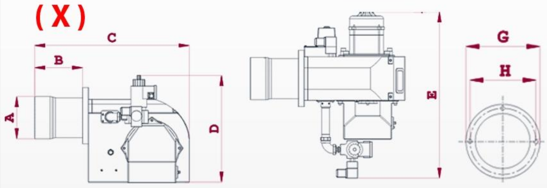
(M)



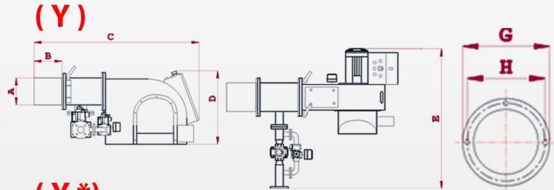
(W)



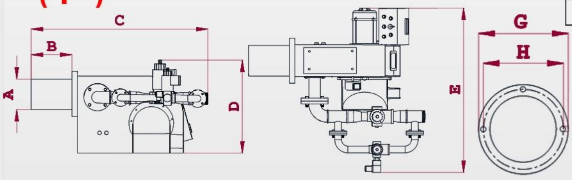
(X)



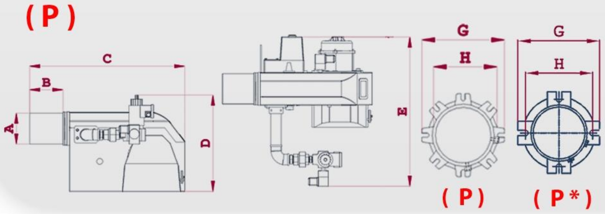
(Y)



(Y *)

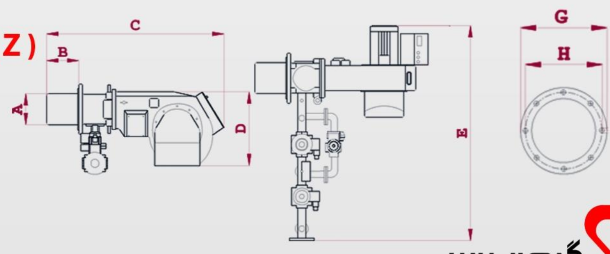


(P)



(P) (P *)

(Z)

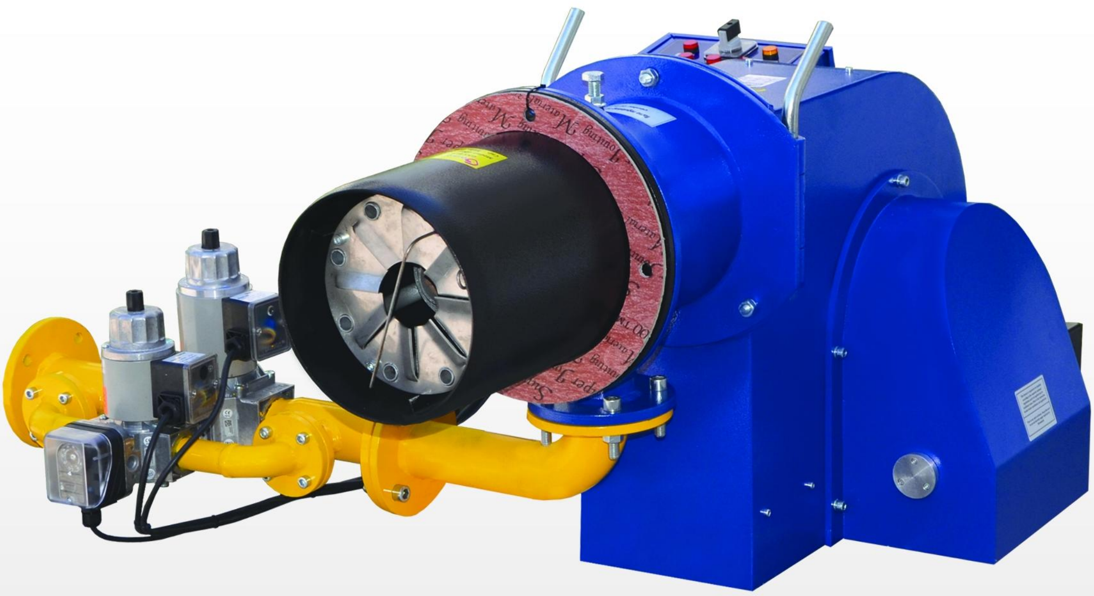


گەرم ئیران

Ver. 6.1

GNG 90/20

مەشخەڵی گازی بە هەڵگریی 450,000-2,200,000Kcal/h



GNG 90/10

مەشخەڵی گازی بە هەڵگریی 300,000-1,200,000Kcal/h

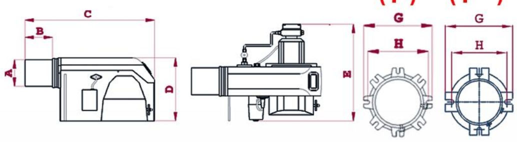
مەشخەڵە گازۆڵییەکان

Technical Data — Oil Burners — پێناسە فەنییەکان

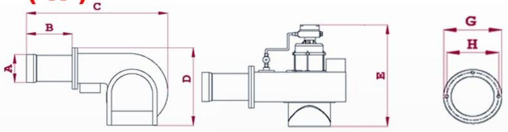
مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕW	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
GNO 50	53,000	-	100	–	یەکپارچەی	یەک قۆناغە	پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبای گازۆڵی ـ چاوی ئەلێکترۆنی ـ ڕێلە
GNO 90	120,000	50,000	125	–	یەکپارچەی	یەک قۆناغە	پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبای گازۆڵی ـ چاوی ئەلێکترۆنی ـ ڕێلە
GNO 90A	155,000	65,000	175	–	یەکپارچەی	یەک قۆناغە	پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبای گازۆڵی ـ چاوی ئەلێکترۆنی ـ ڕێلە
GNO 90/1	165,000	65,000	175	–	یەکپارچەی	یەک قۆناغە	پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبای گازۆڵی ـ چاوی ئەلێکترۆنی ـ ڕێلە
GNO 90/2	240,000	65,000	240	–	یەکپارچەی	یەک قۆناغە	پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبای گازۆڵی ـ چاوی ئەلێکترۆنی ـ ڕێلە
GNO 90/3	340,000	85,000	370	–	یەکپارچەی	یەک قۆناغە	پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبای گازۆڵی ـ چاوی ئەلێکترۆنی ـ ڕێلە
GNO 90/4	450,000	100,000	450	دمبرئیدولیک	یەکپارچەی	دوو قۆناغە	پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبای گازۆڵی ـ چاوی ئەلێکترۆنی ـ ڕێلە
GNO 90/5	550,000	130,000	750	دمبرئیدولیک	یەکپارچەی	دوو قۆناغە	پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبای گازۆڵی ـ چاوی ئەلێکترۆنی ـ ڕێلە
GNO 90/6	700,000	180,000	1,100	دمبرئیدولیک	یەکپارچەی/یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/8	830,000	270,000	1,500	دمبرئیدولیک	یەکپارچەی/یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/10	1,200,000	300,000	2,200	دمبرئیدولیک	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/12	1,500,000	320,000	3,000	دمبرئیدولیک	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/15	1,700,000	400,000	4,000	دمبرئیدولیک	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/20	2,200,000	450,000	5,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/25	2,700,000	450,000	5,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/30	3,300,000	550,000	7,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/40	4,400,000	700,000	11,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە ـ چەند قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/50	5,300,000	1,100,000	15,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە ـ چەند قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی
GNO 90/60	6,200,000	1,500,000	18,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە ـ چەند قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمانی تەواو ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی ـ چاوی ئەلێکترۆنی

(P)

(P) (P*)



(W)

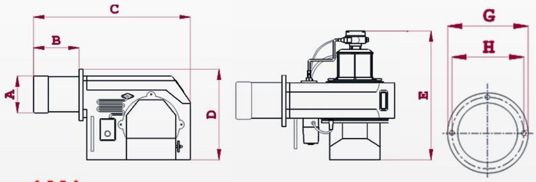


Overall Dimension — ڕەهەندی ڕووەکی

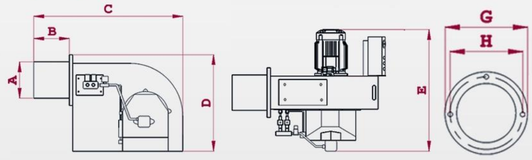
مۆدێلی مەشخەڵ	قەبارە (میلی‌مەتری)							تیپی بەدەنە
	A	B	C	D	E	G	H	
GNO 50	80	110	390	210	400	186	132	P*
GNO 90	90	95	420	240	365	186	132	P*
GNO 90A	115	175	510	290	400	190	160	W
GNO 90/1	110	175	540	263	385	187	155	P
GNO 90/2	110	115	540	263	400	187	155	P
GNO 90/3	145	155	580	350	455	198	175	X
GNO 90/4	145	155	585	350	570	198	175	X
GNO 90/5	160	240	740	490	645	198	175	Y*
GNO 90/6	165	220	860	460	740	260	215	Y
GNO 90/6	165	220	1070	460	740	260	215	Y*
GNO 90/8	165	220	895	470	750	260	215	Y
GNO 90/8	165	220	1070	470	750	260	215	Y*
GNO 90/10	220	250	1150	560	790	300	265	Y*
GNO 90/12	220	250	1150	560	820	300	265	Y*
GNO 90/15	220	250	1150	560	840	300	265	Y*
GNO 90/20	255	250	1600	650	930	360	305	Z
GNO 90/25	255	250	1525	650	870	360	305	Z
GNO 90/30	255	250	1525	650	870	360	305	Z
GNO 90/40	390	380	1750	850	1050	555	500	Z
GNO 90/50	390	250	1680	1020	1050	650	580	Z
GNO 90/60	415	210	1680	1150	1050	700	600	Z

لەو بەشەوە کە شەریکەی گەرم‌ئێران بەردەوام خەریکی وەبەرهێنانی باشترە، تایبەتمەندییەکانی نوێ و جوانی بەرهەمەکانیشی لە بەر چاو گرتووە. چونکە ئەو شەریکەیە مافی گۆڕانکاری و زانیاری پیشەیی، کەلوپەل و پاژەکانی دیکەی بۆ خۆی پاراستووە و بە هۆی زۆر بوونی پاژەکانی سەرەکی و جۆراوجور بوونیان، کەرەستەی هەر مۆدێل بە شێوەی جیاجیا شی دەکرێتەوە.

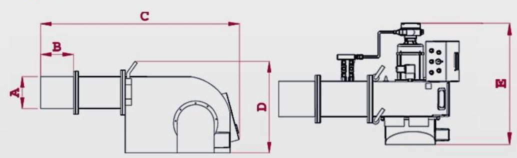
(X)



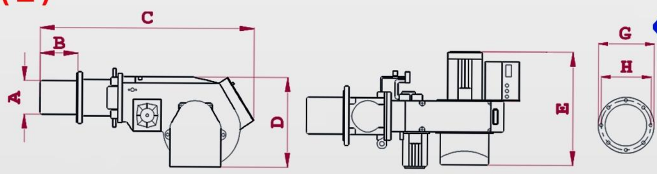
(Y)



(Y*)

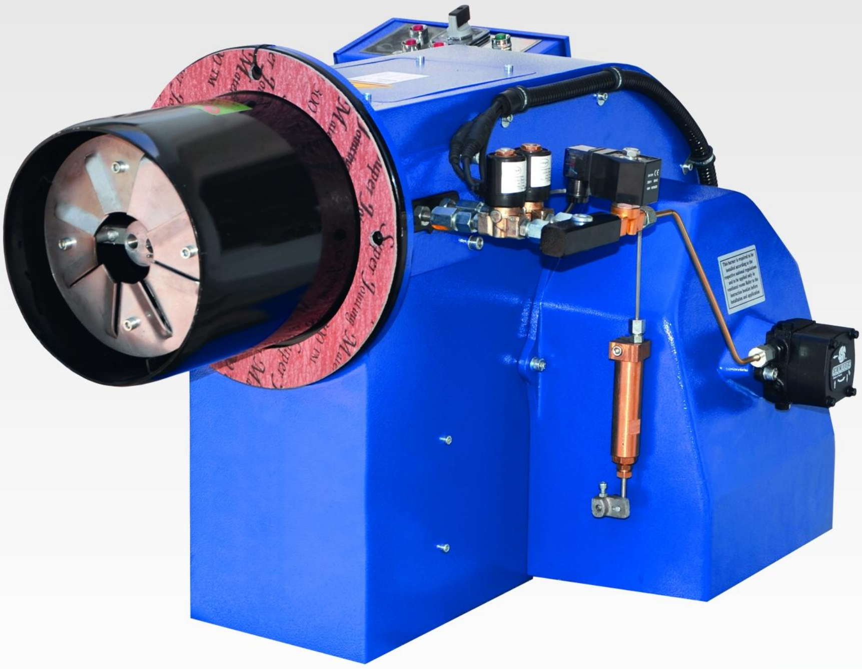


(Z)



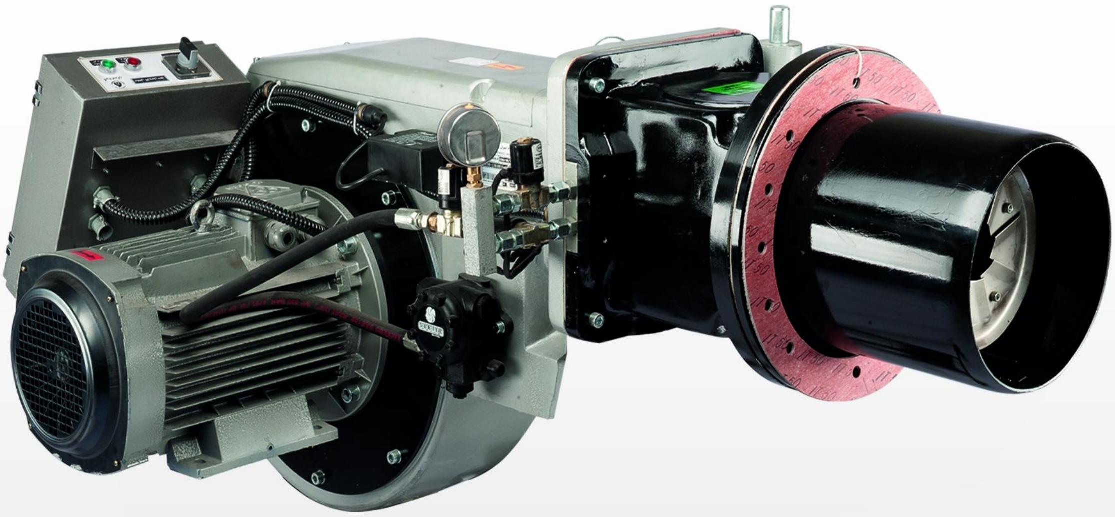
گەرم ایران

Ver. 6.1



GNO 90/15

مەشخەڵی گازی بە هەڵگریی 400,000-1,700,000 Kcal/h



GNO 90/25

مەشخەڵی گازی بە هەڵگریی 450,000-2,700,000 Kcal/h

مەشخەڵی دووانە سۆز

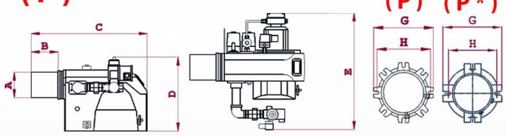
Gas & Oil Burners

Technical Data

پێناسە فەنییەکان

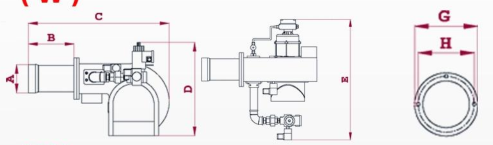
مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
GND 300	120,000	50,000	125	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	المضخة الوقود-صمام الالية الغاز -صمام الالية الديزيل- رله
GND 300A	155,000	65,000	175	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	المضخة الوقود-صمام الالية الغاز -صمام الالية الديزيل- رله
GND 301	192,000	65,000	175	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	المضخة الوقود-صمام الالية الغاز -صمام الالية الديزيل- رله
GND 302	240,000	65,000	240	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	المضخة الوقود-صمام الالية الغاز -صمام الالية الديزيل- رله
GND 303	340,000	85,000	370	-	یەکپارچە	یەک قۆناغە	المضخة الوقود-صمام الالية الغاز -صمام الالية الديزيل- رله
GND 304	450,000	100,000	450	✓	یەکپارچە	دوو قۆناغە	المضخة الوقود-صمام الالية الغاز -صمام الالية الديزيل- رله
GND 305	550,000	130,000	750	✓	یەکپارچە	دوو قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود
GND 306	700,000	180,000	1,100	✓	یەکپارچە/یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود
GND 308	830,000	270,000	1,500	✓	یەکپارچە/یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود
GND 310	1,200,000	300,000	2,200	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود
GND 312	1,500,000	320,000	3,000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود
GND 315	1,700,000	400,000	4,000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود
GND 320	2,200,000	450,000	5,500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	اللوحة الكهربائية- الدائرة الاوامر كامل- المضخةالوقودصمام الالية- العين الإلكترونية
GND 325	2,700,000	450,000	7,500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود
GND 330	3,300,000	550,000	7,500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود
GND340	4,400,000	700,000	11,000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە ـ چەند قۆناغە	اللوحة الكهربائية- الدائرة الاوامر كامل- المضخةالوقودصمام الالية- العين الإلكترونية
GND 350	5,300,000	1,100,000	15,000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە ـ چەند قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود
GND 360	6,200,000	1,500,000	18,500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە ـ چەند قۆناغە	خط الغازكامل-اللوحة الكهرباء-صمام الآلية الديزيل -صمام الآلية الغاز-المضخة الوقود

(P)

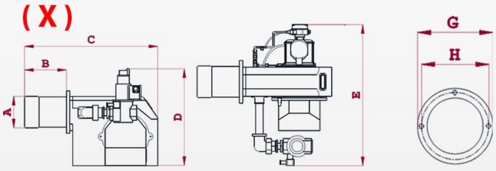


(P) (P*)

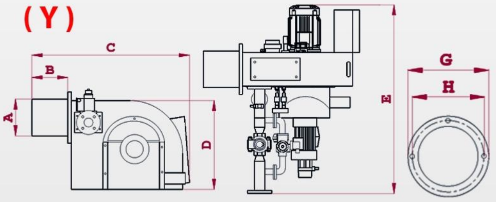
(W)



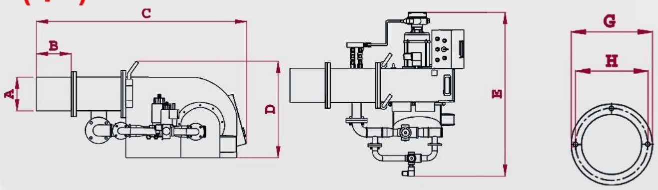
(X)



(Y)



(Y*)



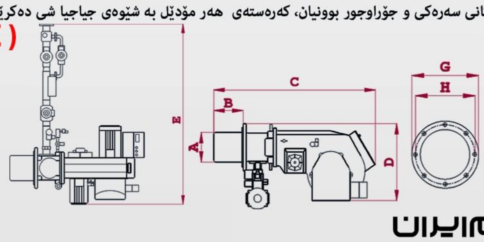
Overall Dimension

ڕەهەندی ڕووەکی

مۆدێلی مەشخەڵ	قەبارە (میلی‌مەتری)							تیپی بەدەنە
	A	B	C	D	E	G	H	
GND 300	90	95	500	340	470	186	132	P*
GND 300A	115	175	510	380	550	190	160	W
GND 301	110	115	545	390	530	187	155	P
GND 302	110	115	580	435	550	187	155	P
GND 303	145	190	585	440	570	198	175	X
GND 304	145	200	800	440	750	210	190	X
GND 305	160	240	800	440	750	230	193	Y*
GND 306	176	220	900	540	925	260	215	Y
GND 306	176	220	1070	540	925	260	215	Y*
GND 308	176	220	970	540	970	260	215	Y
GND 308	176	220	1070	540	970	260	215	Y*
GND 310	220	250	1150	630	1130	300	265	Y*
GND 312	220	250	1150	630	1180	300	265	Y*
GND 315	220	250	1150	630	1210	300	265	Y*
GND 320	255	250	1600	650	1945	360	305	Z
GND 325	255	250	1525	650	1815	360	305	Z
GND 330	255	250	1525	650	1860	360	305	Z
GND 340	390	380	1750	740	2835	555	580	Z
GND 350	390	250	1680	1020	2835	650	580	Z
GND 360	415	210	1680	1150	2835	700	600	Z

لەو بەشەوە کە شەریکەی گەرم‌ئیران بەردەوام خەریکی وەبەرهێنانی باشترە، تایبەتمەندییەکانی نوێ و جوانی بەرهەمەکانیشی لەبەر چاو گرتووە. چونکە ئەو شەریکەیە مافی گۆڕانکاری و زانیاری پیشەیی، کەلوپەل و پاژەکانی دیکەی بۆ خۆی پاراستووە و بە هۆی زۆر بوونی پاژەکانی سەرەکی و جۆراوجور بوونیان، کەرەستەی هەر مۆدێل بە شێوەی جیاجیا شی دەکرێتەوە.

(Z)



گرم ایران

Ver. 6.1

GND 308

مەشخەڵی دووانە سۆزی به هەڵگریی Kcal/h 270,000-830,000

GND 305

مەشخەڵی دووانە سۆزی به هەڵگریی Kcal/h 130,000-550,000

مەشخەڵی مازۆتی

Technical Data — Heavy Oil Burners — پێناسە فەننییەکان

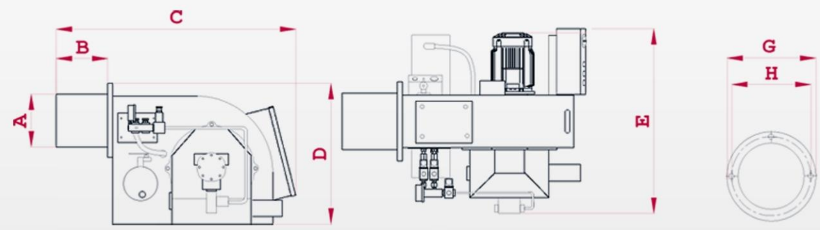
پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ	شێوەی کار کردن	بەدەنە	سروو ماتۆڕ	ئەلێکترۆماتۆڕ W	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	مۆدێل
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	دوو قۆناغە	یەکپارچەی یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	1,100	180,000	700,000	GNO 406
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	دوو قۆناغە	یەکپارچەی یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	1,500	270,000	830,000	GNO 408
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	دوو قۆناغە	یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	2,200	300,000	1,200,000	GNO 410
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	دوو قۆناغە	یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	4,000	400,000	1,700,000	GNO 415
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	دوو قۆناغە	یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	5,500	450,000	2,200,000	GNO 420
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	دوو قۆناغە	یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	7,500	450,000	2,700,000	GNO 425
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	دوو قۆناغە	یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	7,500	550,000	3,300,000	GNO 430
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	سێ قۆناغە	یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	11,000	700,000	4,400,000	GNO 440
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	سێ قۆناغە	یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	15,000	1,100,000	5,300,000	GNO 450
تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت	سێ قۆناغە	یەکپارچەی لاولاوەیی	✔	18,500	1,500,000	6,200,000	GNO 460

Overall Dimension — ڕەهەندی ڕووەکی

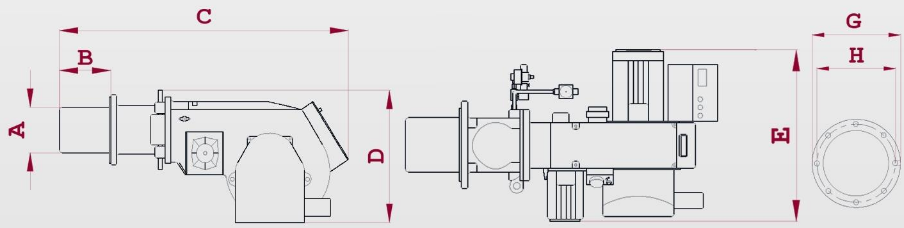
	قەبارە (میلی‌مەتری)							مۆدێلی مەشخەڵ
تیپی بەدەنە	H	G	E	D	C	B	A	
X	215	260	590	460	860	220	165	GNO 406
Y	215	260	590	460	1070	220	165	GNO 406
X	215	260	750	470	895	220	165	GNO 408
Y	215	260	750	470	1070	220	165	GNO 408
Y	265	300	870	550	1150	250	220	GNO 410
Y	265	300	870	550	1150	250	220	GNO 415
Y	305	360	930	650	1430	250	255	GNO 420
Y	305	360	870	650	1525	250	255	GNO 425
Y	305	360	870	650	1525	250	255	GNO 430
Y	500	555	1050	850	1750	380	390	GNO 440
Y	580	650	1050	1020	1680	250	390	GNO 450
Y	600	700	1050	1150	1680	210	415	GNO 460

لەو بەشەوە کە شەریکەی گەرم‌ئێران بەردەوام خەریکی وەبەرهێنانی باشترە، تایبەتمەندییەکانی نوێ و جوانی بەرهەمەکانیشی لەبەر چاو گرتووە. چونکە ئەو شەریکەیە مافی گۆڕانکاری و زانیاری پیشەیی، کەلوپەل و پاژەکانی دیکەی بۆ خۆی پاراستووە و بە هۆی زۆر بوونی پاژەکانی سەرەکی و جۆراوجور بوونیان، کەرەستەی هەر مۆدێل بە شێوەی جیاجیا شی دەکرێتەوە.

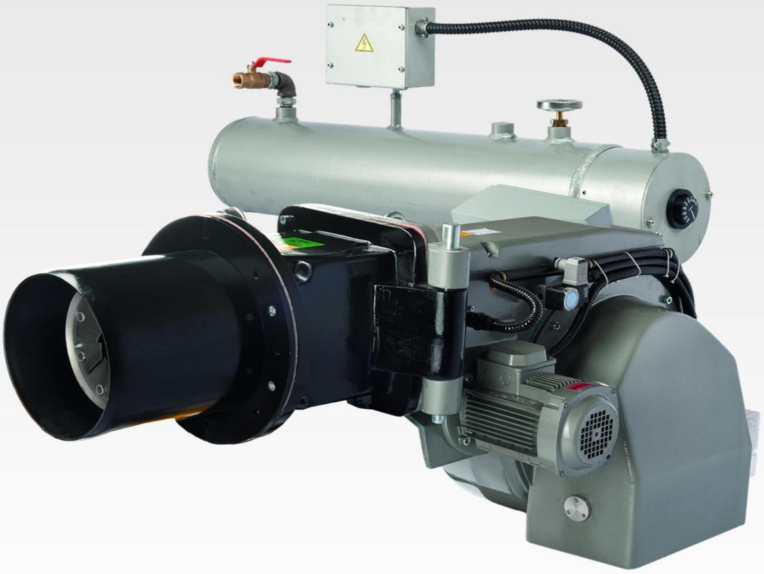
(X)



(Y)



Ver. 6.1



GNO 430

مەشخەڵی مازۆتی بە هەڵگریی 550,000-3,300,000Kcal/h

GNO 408

مەشخەڵی مازۆتی بە هەڵگریی 270,000-830,000Kcal/h

مەشخەڵی سێیانەسۆز

Multi Fuel Burners

Technical Data

پێناسە فەننییەکان

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
GNT 506	700,000	180,000	1,100	✔	یەکپارچەی یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت
GNT 508	830,000	270,000	1,500	✔	یەکپارچەی یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت
GNT 510	1,200,000	300,000	2,200	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت
GNT 515	1,700,000	400,000	4,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت
GNT 520	2,200,000	450,000	5,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت
GNT 525	2,700,000	450,000	7,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت
GNT 530	3,300,000	550,000	7,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت
GNT 540	4,400,000	700,000	11,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت
GNT 550	5,300,000	1,100,000	15,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت
GNT 560	6,200,000	1,500,000	18,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	سێ قۆناغە	تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان ـ پۆمپی سووتەمەنی ـ شێرەی کارەبایی پێش گەرمکەرەوەی مازۆت

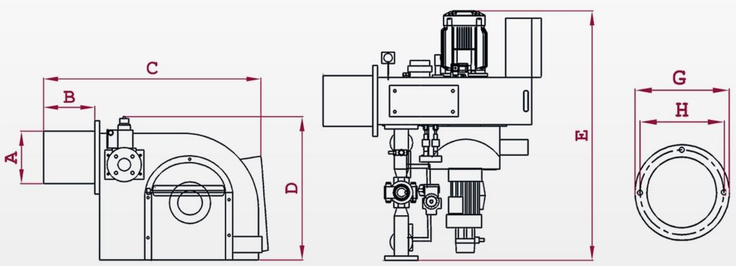
Overall Dimension

ڕەهەندی ڕووەکی

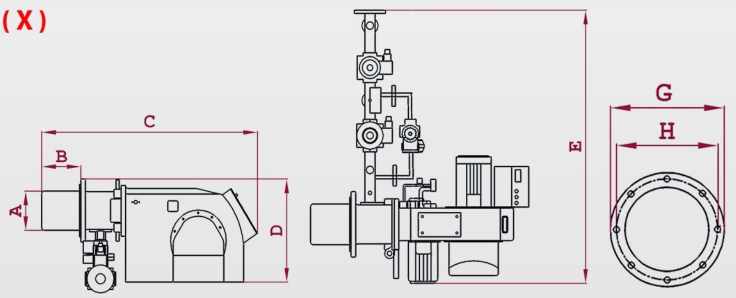
مۆدێلی مەشخەڵ	قەبارە (میلیمەتری)							تیپی بەدەنە
	A	B	C	D	E	G	H	
GNT 506	176	220	800	540	925	260	215	W
GNT 506	176	220	1070	540	925	260	215	X
GNT 508	176	220	970	540	965	260	215	W
GNT 508	176	220	1070	540	965	260	215	X
GNT 510	220	250	1150	640	1250	300	265	X
GNT 515	220	250	1150	650	1280	300	265	X
GNT 520	255	250	1600	650	1945	360	305	X
GNT 525	255	250	1525	650	1815	360	305	X
GNT 530	255	250	1525	650	1860	360	305	X
GNT 540	390	380	1750	850	2835	550	500	X
GNT 550	390	250	1680	1020	2835	650	580	X
GNT 560	415	210	1680	1150	2835	700	600	X

لەو بەشەوە کە شەریکەی گەرمئێران بەردەوام خەریکی وەبەرهێنانی باشترە، تایبەتمەندییەکانی نوێ و جوانی بەرهەمەکانیشی لەبەر چاو گرتووە. چونکە ئەو شەریکەیە مافی گۆڕانکاری و زانیاری پیشەیی، کەلوپەل و پاژەکانی دیکەی بۆ خۆی پاراستووە و بە هۆی زۆر بوونی پاژەکانی سەرەکی و جۆراوجور بوونیان، کەرەستەی هەر مۆدێل بە شێوەی جیاجیا شی دەکرێتەوە.

(W)



(X)



GNT 508

مەشخەڵی مازۆتی بە هەڵگریی 270,000-830,000 Kcal/h

GNT 560

مەشخەڵی مازۆتی بە هەڵگریی 1,500,000-6,200,000 Kcal/h

مەشخەڵی ئامادە بە سیستەمی
CAM

Technical Data — Gas fuel Burners with CAM — پێناسەی فەننی

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
GNG 90/7 BC	800,000	270,000	750	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/9 BC	950,000	300,000	1500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/12 BC	1,550,000	320,000	3000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/15 BC	2,000,000	450,000	4000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/30 BC	3,100,000	550,000	7500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان

Technical Data — Oil fuel Burners with CAM — پێناسەی فەننی

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
GNO 90/7 BC	800,000	270,000	750	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNO 90/9 BC	950,000	300,000	1500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNO 90/12 BC	1,550,000	320,000	3000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNO 90/15 BC	2,000,000	450,000	4000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNO 90/30 BC	3,100,000	550,000	7500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان

Technical Data — Gas & Oil Burners with CAM — پێناسەی فەننی

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
GND 307 BC	800,000	270,000	750	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 309 BC	950,000	300,000	1500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 312 BC	1,550,000	320,000	3000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 315 BC	2,000,000	450,000	4000	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 330 BC	3,100,000	550,000	7500	✓	یەکپارچەی لاولاوەیی	دوو قۆناغەی بەشێنەیی	هێڵی گازی تەواو لەگەڵ تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان

قازانجەکانی مەشخەڵی ئامادە بە سیستەمی **CAM** :

- ئامادە بە سیستەمی میزان کردنی میکانیکی لە بەشی سووتەمەنی و هەوادا
- سووتانی باشتر
- مەسرەفی سووتەمەنی کەمتر
- دەسکەوتی سەرتر
- ڕادەی کەمتری پیس کردنی ژینگە-

مەشخەڵی مادۆلار

Technical Data — Modular Gas fuel Burners — پێناسەی فەننی

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلیکترۆماتۆر W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
GNG 90/10 M	1,200,000	300,000	2,200	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/12 M	1,500,000	320,000	3,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/15 M	1,700,000	400,000	4,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/20 M	2,200,000	450,000	5,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/25 M	2,700,000	450,000	5,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/30 M	3,300,000	550,000	7,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/40 M	4,400,000	700,000	11,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/50 M	5,300,000	1,100,000	15,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/60 M	6,200,000	1,500,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/65 M	6,700,000	1,500,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/70 M	7,100,000	1,700,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/75 M	7,800,000	1,800,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/85 M	8,800,000	2,000,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/100 M	10,300,000	2,300,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GNG 90/120 M	11,800,000	2,500,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان

Technical Data — Modular Gas & Oil fuel Burners — پێناسەی فەننی

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلیکترۆماتۆر W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
GND 310 M	1,200,000	300,000	2,200	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 312 M	1,500,000	320,000	3,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 315 M	1,700,000	400,000	4,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 320 M	2,200,000	450,000	5,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 325 M	2,700,000	450,000	5,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 330 M	3,300,000	550,000	7,500	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 340 M	4,400,000	700,000	11,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 350 M	5,300,000	1,100,000	15,000	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 360 M	6,200,000	1,500,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 365 M	6,700,000	1,500,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 370 M	7,100,000	1,700,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 375 M	7,800,000	1,800,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 385 M	8,800,000	2,000,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 3100 M	10,300,000	2,300,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان
GND 3120 M	11,800,000	2,500,000	-	✔	یەکپارچەی لاولاوەیی	مادۆلار	هێڵی گازی تەواو و تابلۆی کارەبایی مەداری فەرمان

قازانجەکانی مەشخەڵی مادۆلار:

- بۆ کۆنترۆڵ کردنی ئەلکترۆنی بە مەبەستی دابەش کردنی سووتەمەنی و هەوا PLC ـ ئامادە بە سیستەمی ورییایی
- خۆڕاگری باشتری گڕ
- و کۆنترۆڵ کردن لە ڕێگای دوورەوە BMS ـ ئامادەی لاندن بە سیستەمی ورییایی
- سووتانی باشتر
- مەسرەفی کەمتری سووتەمەنی
- دەسکەوتی سەرتر
- پیس کردنی ژینگە بە ڕادەی زۆر کەمتر

مەشخەڵی هەوا جیای مادۆلار

Technical Data — Dual Block Modular Gas Burners — پێناسەی فەننی

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
SMG 90/65	6,700,000	1,500,000	18.5	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMG 90/70	7,100,000	1,700,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMG 90/75	7,800,000	1,800,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMG 90/85	8,800,000	2,000,000	26	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMG 90/100	10,300,000	2,300,000	28	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMG 90/120	11,800,000	2,500,000	32	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان

Technical Data — Dual Block Modular Oil Burners — پێناسەی فەننی

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
SMO 90/65	6,700,000	1,500,000	18.5	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 90/70	7,100,000	1,700,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 90/75	7,800,000	1,800,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 90/85	8,800,000	2,000,000	26	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 90/100	10,300,000	2,300,000	28	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 90/120	11,800,000	2,500,000	32	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان

Technical Data — Dual Block Modular Gas & Oil Burners — پێناسەی فەننی

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
SMD 365	6,700,000	1,500,000	18.5	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMD 370	7,100,000	1,700,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMD 375	7,800,000	1,800,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMD 385	8,800,000	2,000,000	26	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMD 3100	10,300,000	2,300,000	28	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMD 3120	11,800,000	2,500,000	32	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان

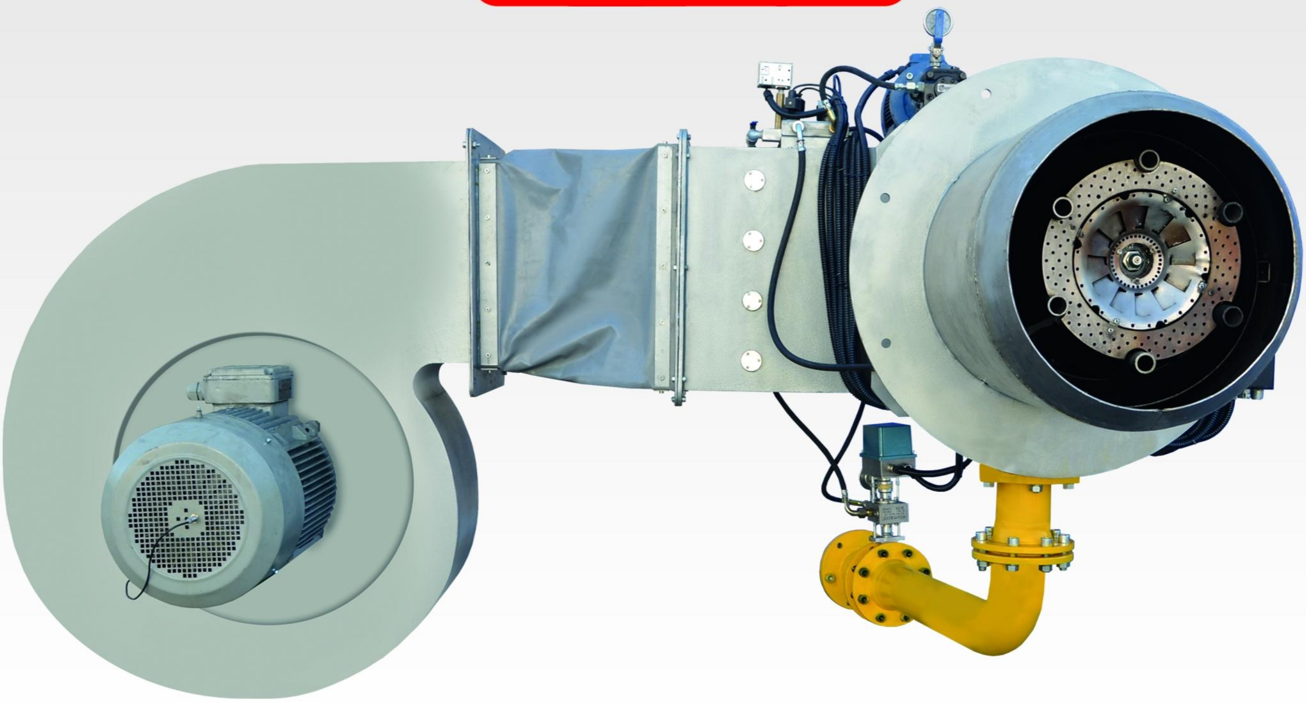
Technical Data — Dual Block Modular Heavy Oil Burners — پێناسەی فەننی

مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
SMO 465	6,700,000	1,500,000	18.5	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 470	7,100,000	1,700,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 475	7,800,000	1,800,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 485	8,800,000	2,000,000	26	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 4100	10,300,000	2,300,000	28	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMO 4120	11,800,000	2,500,000	32	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان

Technical Data — Dual Block Modular Multi fuel Burners — پێناسەی فەننی

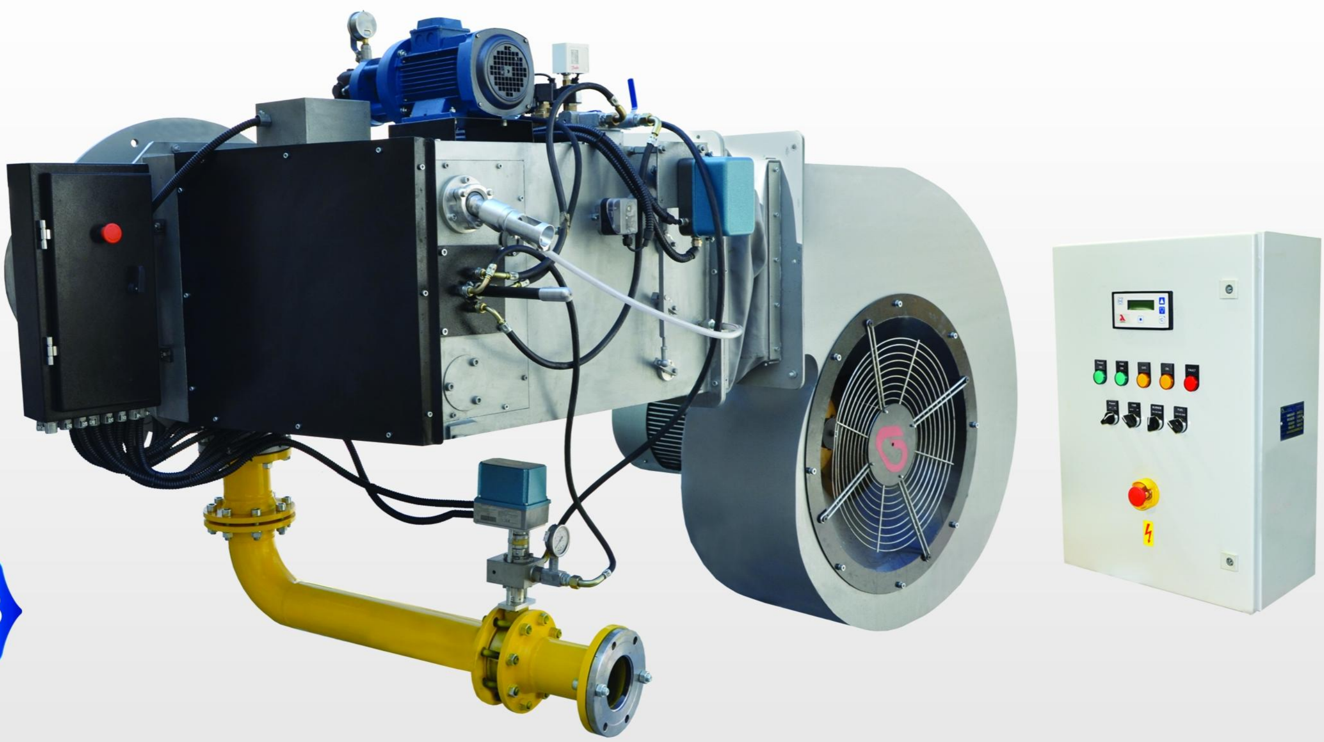
مۆدێل	زۆرترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	کەمترین ڕادەی هەڵگریی kcal/h	ئەلێکترۆماتۆڕ W	سروو ماتۆڕ	بەدەنە	شێوەی کار کردن	پاژەکانی دیکەی مەشخەڵ
SMT 565	6,700,000	1,500,000	18.5	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMT 570	7,100,000	1,700,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMT 575	7,800,000	1,800,000	22	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMT 585	8,800,000	2,000,000	26	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMT 5100	10,300,000	2,300,000	28	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان
SMT 5120	11,800,000	2,500,000	32	✓	هەوا جیا	مادۆلیتینگ	هێڵی تەواوی گاز و تابڵۆی کارەبایی مەداری فەرمان

GARMIRAN



SMD 3100

مەشخەڵی دووانەسۆزی هەوا جیای مادۆلار بە هەڵگریی 2,300,000-10,300,000 Kcal/h



HPW 80

مەشخەڵی توربۆ

هەڵگریی گەرمابەخشی: 2,000,000 - 7,000,000 Kcal/h

جۆری سووتەمەنی: گازی سروشتی

بەکاربەری: کارخانەی سمیت ـ قیرەتاو ـ قسڵ ـ گێچ و...

HW 400

مەشخەڵی سۆپای بە گەڵاڵەی نوێ و سیستەمی ئاتمۆسفێریک لە جۆری دارِشتنی پۆڵایی، گونجاو بۆ سۆپای پێشگەرم لە پیشەیی پۆڵادا

هەڵگریی گەرمابەخشی: 1,000,000-6,000,000Kcal/h

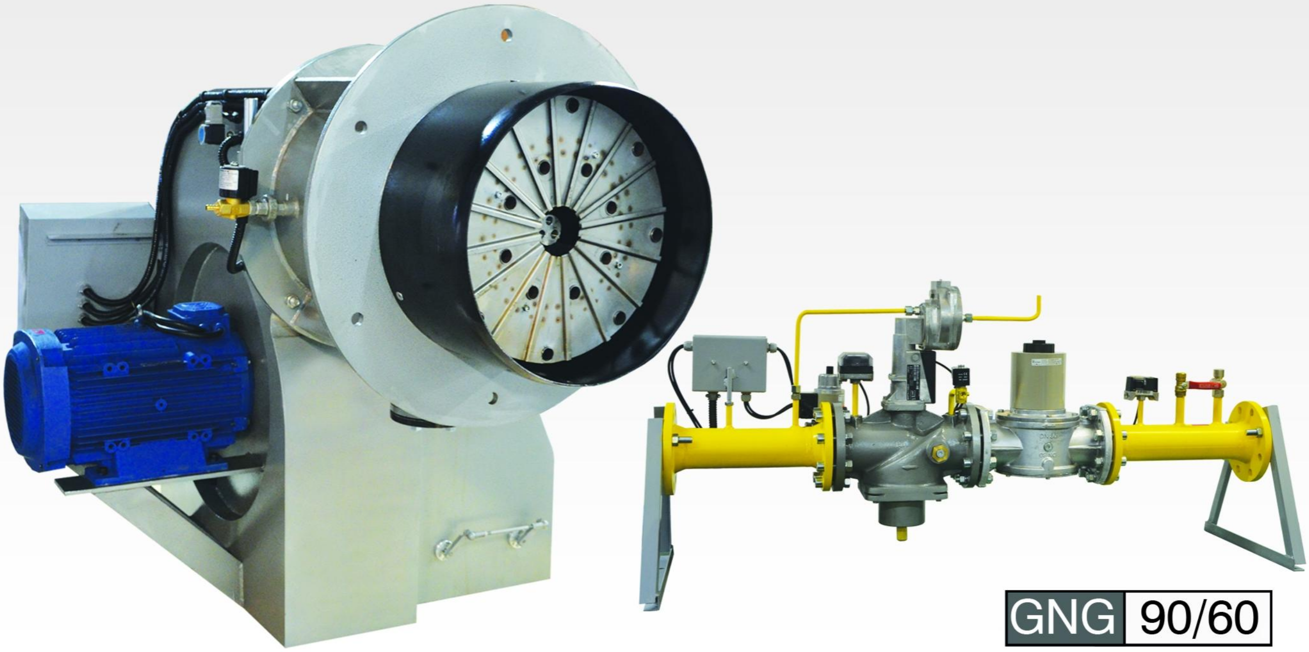
جۆری سووتەمەنی: گازی سروشتی

GARMIRAN

SMD	385

مەشخەڵی دووانەسۆزی هەواجیای مادۆلار ، بە هەڵگریی 2,000,000-8,800,000 Kcal/h

GARMIRAN

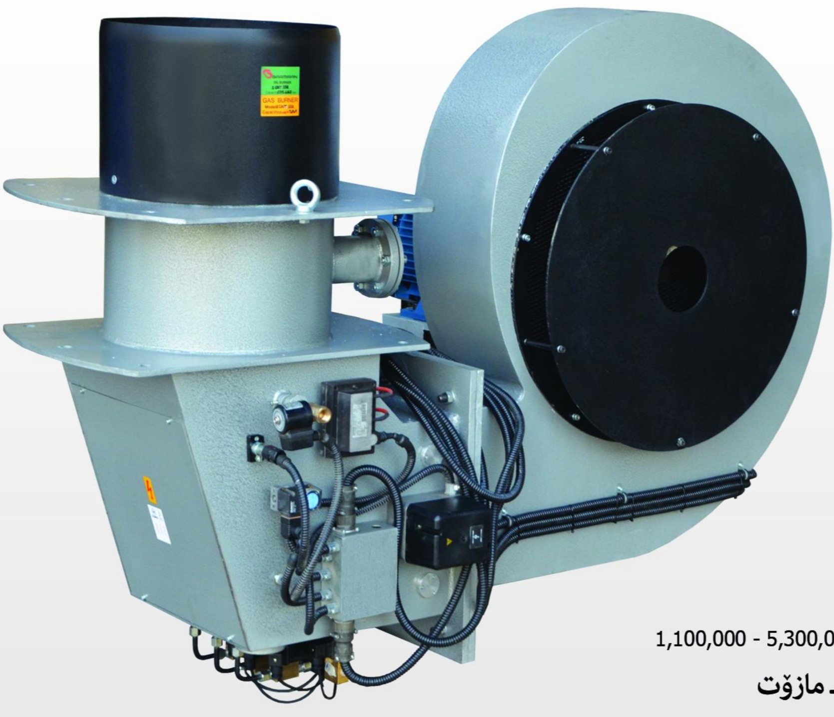


GNG 90/60

مەشخەڵی گازی

هەڵگریی گەرمابەخشی 1,500,000-6,200,000Kcal/h

جۆری سووتەمەنی: گازی سروشتی



GNT 550

مەشخەڵی چەند جۆرە سۆز

هەڵگریی گەرمابەخشی 1,100,000 - 5,300,000Kcal/h

جۆری سووتەمەنی: گاز ـ گازۆڵ ـ مازۆت

GPX 280

مەشخەڵی سۆپا

هەڵگریی 100,000 -10,000,000 Kcal/h

جۆری سووتەمەنی: گاز ـ گازۆڵ ـ مازۆت ـ سووتەمەنی شلەی دۆزراوەیی

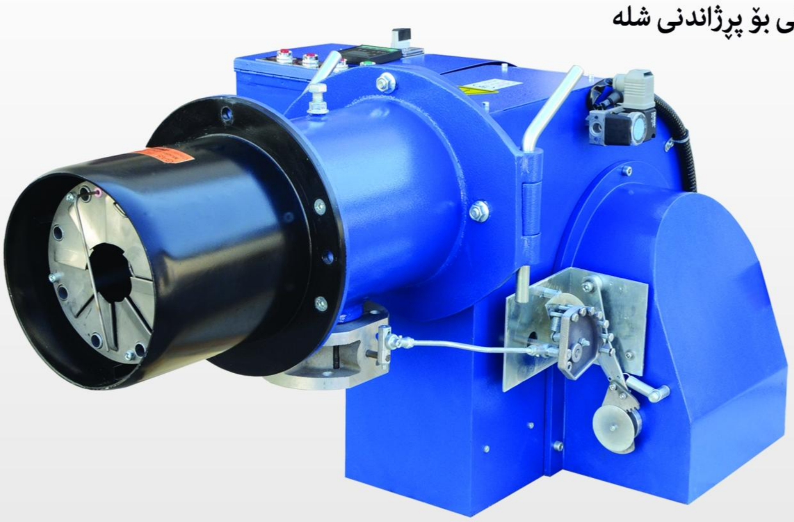
بەکارهاتوو لە سیستەمی بلووری ناوەندی

بەکارهاتوو لە کەش و هەوای 1200 پلەی سانتیگراد

نۆژەنکردنەوە و ڕاگرتنی ساکار و کەم خەرج

بەکارهاتوو بە شێوەی مادۆلار لە هەر دووک سووتەمەنی شل و گاز

سیستەمی بەبێپۆمپی سووتەمەنی بۆ پرژاندنی شلە



GNG 90/12 BC

مەشخەڵی گازی بە هەڵگریی 320,000-1,550,000 Kcal/h

بۆ کۆنترۆڵ کردنی باشتر بۆ دابەش کردنی سووتەمەنی و هەوا CAM ئامادە بە سیستەمی

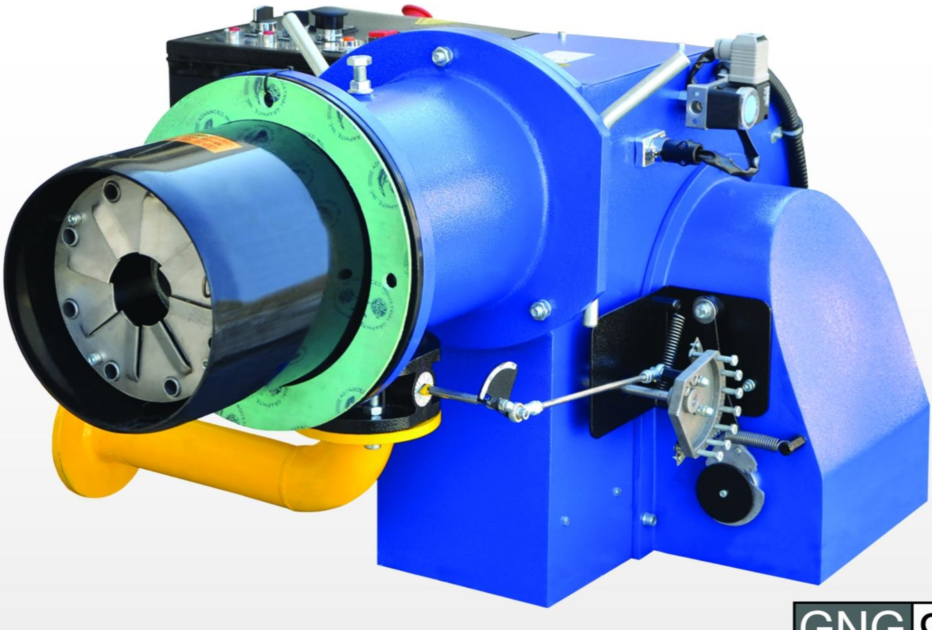
GBG 100

مەشخەڵی گازی

هەڵگریی گەرمابەخشی 40,000 - 100,000 Kcal/h

جۆری سووتەمەنی: گازی سروشتی

بەکارهاتوو: مەنجەڵی ئاوی گەرم بۆ کۆگای چەند نهۆمی شۆقەی بچووک و مامناوەندی، بەشی پیشەیی چکۆلە و مەنجەڵی هەڵمی گەرم بۆ شوشتنەوە یان ئێسترلیزەی هێڵەکانی ڕەنگ، کشت و کاڵ، مامرخانە



GNG 90/10 M

مەشخەڵی مادۆلاری گازی

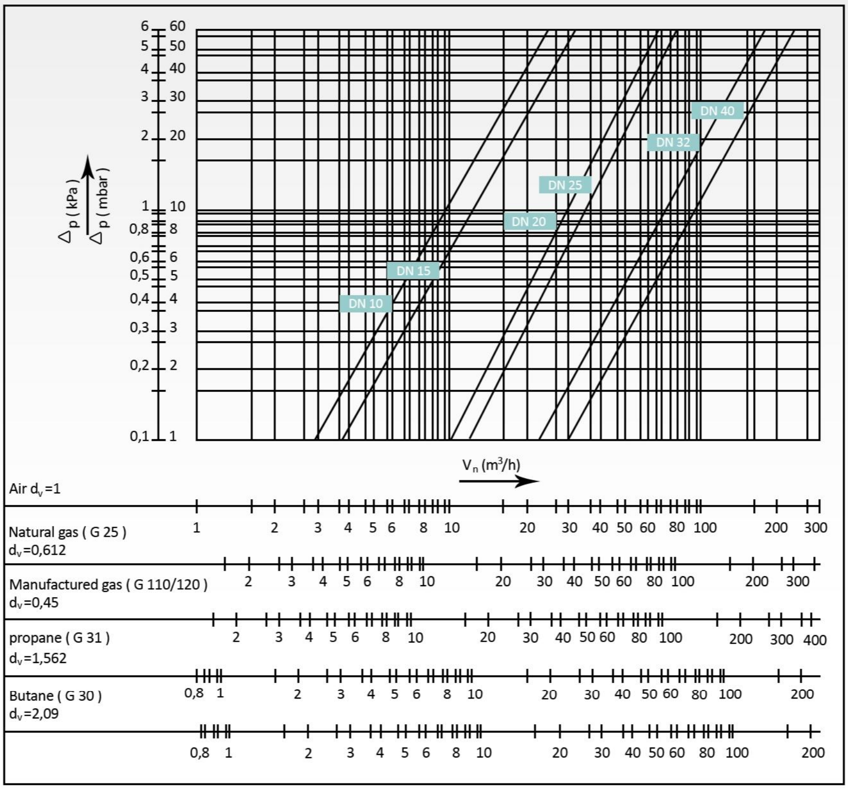
هەڵگریی گەرمابەخشی 300,000-1,200,000 Kcal/h

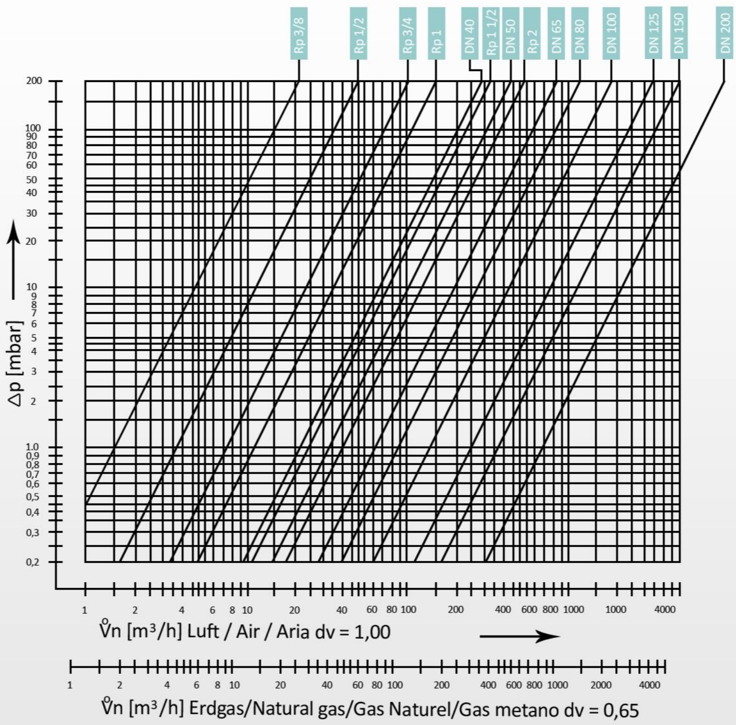
جۆری سووتەمەنی: گازی سروشتی

بەکارهاتوو: بۆ مەسرەفی پیشەیی بە ڕادەی پێویستی بە بارستایی مامناوەندی و زیاتر بە ئاوی گەرم و هەڵمی داغ لە چەشنی پیشەی وەبەرهێنانی ماددەی خۆراکی (کۆنسێرو و کۆمپووت، دۆشاوی تەماتە، ماکارۆنی و...) مەنجەڵی ڕۆنی قرچکراو، ویشککەرەوەی گەورەی هەوای گەرم لە پیشەیی بۆیە و ڕەنگدا، چێو و نئۆپان

capacity in m /h air at △p = 2,5 mbar

3/8″ DN 10	1/2″ DN 15	3/4″ DN 20	1″ DN 25	1¼″ DN 32	1½″ DN 40
5	6,4	14,8	16,7	38,5	47,1





پەکێجی دیواری

TECHNICAL DATA

ECO3

ECO3 280 Fi	ECO3 240 Fi	Unit	شرۆفە
30.1	25.8	KW	لانی زۆری هێزی چوونە ژوورەوە
11.9	10.6	KW	لانی کەمی هێزی چوونە ژوورەوە
28	24	KW	لانی زۆری هێزی دەرچوون
10.4	9.3	KW	لانی کەمی هێزی دەرچوون
95/1	95/21	%	لانی زۆری دەسکەوتی لە باری ڕواڵەتی
95/8	96/14	%	لانی کەمی دەسکەوتی لە باری بەشەکی
3	3	bar	لایەنی زۆری گوشار لە سیستەمی گەرمادا
***	***		پلەی وزەیی
10	8	L	هەڵگریی سەرچاوەی کرانەوە
1	1	bar	گوشاری سەرچاوەی کرانەوە
35/60	35/60	℃	بەربڵاوی میزانی گەرمای هەوا(ئاوی گەرمی مەسرەفی)
30/85	30/85	℃	بەربڵاوی میزانی گەرمای هەوا (سیستەمی گەرمایی شۆفاژ)
30/45	30/45	℃	بەربڵاوی میزانی گەرمای هەوا(سیستەمی گەرمایی لە تەختانیدا)
16	13.7	l/min	ئەودەریی ئاوی گەرمی مەسرەفی بە پێچەوانەی دەمای 25
11.4	9.8	l/min	ئەودەریی ئاوی گەرمی مەسرەفی بە پێچەوانەی دەمای 35
2	2	l/min	لانی کەمی ئەودەریی ئاوی گەرمی مەسرەفی
0.15	0.15	bar	لانی کەمی گوشاری کەوتنە گەری سیستەمی ئاوی گەرمی مەسرەفی
8	8	bar	لانی زۆری گوشاری سیستەمی ئاوی گەرمی مەسرەفی
763	763	mm	قەبارە، بەرزایی
450	450	mm	تەسکایی
345	345	mm	قووڵایی
60/100	60/100	mm	ئەستوورایی دووکەڵکێشی هاوناوەندی coaxial
گازی سروشتی / گازی شلە	گازی سروشتی / گازی شلە	-	جۆری گازی مەسرەفی
20	20	mbar	گوشاری پێویستی گازی سروشتی (G20)
37	37	mbar	گوشاری پێویستی گازی شلە (G30/G31)
230	230	V	وۆڵتاژ
165	135	W	توانای کارەبای مەسرەفی
IPX5D	IPX5D	-	ڕیزبەندی پارێزگاری
40	38	kg	کێش

پەکێجی دیواری eco3 بەرهەمی هاوبەشی گەرمئێران و BAXI ئیتالیا

Made in IRAN

پەکێجەکانی گەرمئێران تەنیا لەگەڵ باشترین برەندەکانی جیهانی هەڵسەنگێنن.

پەکێجی دیواری

TECHNICAL DATA

ECOFOUR

ECOFOUR	Unit	شروفە
25.8	KW	لانی زۆری هێزی چوونە ژوورەوە
10.6	KW	لانی کەمی هێزی چوونە ژوورەوە
24	KW	توانای دەرچوون
20.600	Kcal/h	
9.3	KW	توانای دەرچوونی کەم بۆوە
8.000	Kcal/h	
***		دەسکەوتی باش لە ڕێگای گرینگی دان بە ستاندارد **92/42/CEE**
3	bar	لانی زۆری گوشاری گەرمایی ناوەندی
6	L	هەڵگریی سەرچاوەی لێک کرانەوە
0.5	bar	گوشاری سەرچاوەی لێک کرانەوە
8	bar	زۆرینەی گوشاری ئاوی گەرمی مەسرەفی
0.15	bar	لانی کەمی گوشاری دینامیکی ئاوی گەرمی مەسرەفی
2	l/min	لانی کەمی دەرچوونی ئاوی گەرمی مەسرەفی
13.7	l/min	ڕێژەی ئاوی گەرمی مەسرەفی لە پلەی ٢٥ سانتیگراد
9.8	l/min	ڕێژەی ئاوی گەرمی مەسرەفی لە پلەی ٣٥ سانتیگراد
10.7	l/min	ڕێژەی ئاوی گەری مەسرەفی بەرامبەر بە ستانداردی **EN625**
30/85	C	داوێنی میزان کردنی هەوای سیستەمی گەرمایی ناوەندی
35/60	C	داوێنی میزان کردنی هەوای ئاوی گەرمی مەسرەفی
C12 - C32 - C42 - C52 - C82 - B22		جۆر
60	mm	ئەستوورایی دەربیجەی دووکەڵکێش (هاوناوەند)
100	mm	لانی زۆری ئەودەریی بەرهەمی سووتان
80	mm	لانی کەمی ئەودەریی سووتان
80	mm	لانی زۆری گەرمای دووکەڵکێش
0.014	Kg/s	لانی کەمی گەرمای دووکەڵکێش
0.014	Kg/s	ئەستوورایی دەربیجەی هەوا (هاوناوەند)
146	C	ئەستوورایی دەربیجەی دووکەڵ، جووت لوولە
116	C	ئەستوورایی دەربیجەی هەوا، جووت لوولە
3		پلەی **NOx**
G20 - G31		بنەماڵەی گاز
20	mbar	گوشاری تفاقی گازی سروشتی
37	mbar	گوشاری تفاقی گازی پرۆپان
230	V	وەلتاژ ڕواڵەتی
50	Hz	شەپۆلی سەرچاوەی تفاق
130	W	توانای مەسرەفی
33	Kg	کێشی خالیس
730	mm	قەبارە، بەرزایی
400	mm	پانایی
299	mm	قووڵایی
IP X5D		کلاسی پارێزەری لە هەمبەر شێ و دەڵاندنی ئاو لە ڕێگای گرینگی دان بە **EN60529**

New product

پەکێجی دیواری

ECOFOUR

بەرهەمی هاوبەش
گەرمئێران و کۆمپانیای باکسی ئیتالیا

گرم ایران

+

BAXI

- کۆنترۆڵی پنێلی نوێ، وێڕای شاشەی نیشاندەر **LCD**
- خاوەنی بچووکترین قەبارە (۲۹۹*۴۰۰*۷۳۰ میلیمیتر)
- توانایی بەڕێوە بردنی تەواوی میزانکارییەکان لە ڕێگای کۆنترۆڵ کردنی پەنێل
- سەرترین دەسکەوتی گونجاو بۆ پەکێجەکانی خاوەنی فەن تێکنەترینجاو
- کەرەستەی هیدرۆلیکی بەرهەم هاتوو لە کانزای زەردی خالیس و شێرەی کارەبایی سێ سەرە
- وەبەرهێنانی ئاوی گەرمی مەسرەفی لە ڕێگای پێکەوە لکانی ئێستەنلێس ئیستیل (گۆڕانی دواجاری)
- توانایی پەیوەندی لەگەڵ سیستەمی خۆرەتاوی
- سەرترین پارێزەری **IPX5D**
- گۆڕانی بەرزکراوە بە دەسکەوتی وزەپێدراو
- سیستەمی دۆزینەوەی گرفتەکان هاوڕێ لەگەڵ توانایی نواندنی پیشینەی هەڵەکان
- تێرمۆمیتری ئەلکترۆنی و بایپاسی خۆکار
- کەرەستەی تەواوی دژە سەهۆڵ

پەکێجی سەر عەرزی
Dacatech

- جۆر: باڵی چۆدەنی سووک خاوەن فەن و بە بێفەن
- هەڵگریی: kcal/h ٦٢٠٠٠ ـ ٢٤٠٠٠
- ڕێژەی باڵ: ٤ هەتا ٩باڵ
- ئامادە بە تێرمۆستات بۆ کۆنترۆڵ کردنی هەوا و ئاوی گەرمی مەسرەفی و تێرمۆستاتی حەد
- شێرەی کارەبایی گاز sIt
- پۆمپی گەڕانەوەی ئاوی گەرمی مەسرەفی
- نەبوونی پۆمپی گەڕانەوەی ئاوی شۆفاژ (ئامادە بۆ زیاد کردن)
- لانی کەمی قەبارە و کێش
- بەهرەدەری زۆر و دەسکەوتی سەرتر
- دادەمەزراندنی ساکار

پێناسەی فەننی پەکێجەکانی سەر عەرزی گەرمئێران مۆدێلەکانی DACATECH

کۆدی بەرهەم	یەکە	خاوەنی پۆمپی ئاوی گەرمی مەسرەفی، گۆڕان، تێرمۆستات					بەبێ پۆمپ و گۆڕان، (تەنیا گەرمای سەرچاوەیی) بە تێرمۆستاتەوە				
		TW20	TW30	TW40	TW50	TW60	ATW20	ATW30	ATW40	ATW50	ATW60
هەڵگریی	kw	28	35	47	56	72	28	35	47	56	72
هەڵگریی	Kcal/h	24000	30000	40000	48000	62000	24000	30000	40000	48000	62000
لانی زۆری هێزی چوونە ژوورەوە	kw	31.1	38.8	52.8	62.2	80	31.1	38.8	52.8	62.2	80
توانای دەرچوون	Kw	28	35	47	56	72	28	35	47	56	72
ڕێژەی باڵی چۆدەنی	ڕەقەم	4	5	6	7	9	4	5	6	7	9
لانی زۆری گوشاری ئاوی گەرمی سەرچاوە	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
بەهرەی هەوای گەرمی سەرچاوە	˚c	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
ڕێژەی ئاوی گەرمی مەسرەفی لە ΔT= 35 ˚c	l/min	14	18	24	28	30	-	-	-	-	-
لانی زۆری گوشاری ئاوی گەرمی مەسرەفی	bar	8	8	8	8	8	-	-	-	-	-
ئەستوورایی دووکەڵکێش	Ømm	130	140	160	160	180	130	140	160	160	180
جۆری سووتەمەنی		گازی سروشتی / LPG									
کلاسی پارێزەری	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

تەواوی ئەو مۆدێلە پەکێجانەی سەر عەرزی DACATECH بەبێ فەنن(مۆدێلەفەندارەکان: TWF,ATWF)

پەکێجی سەر عەرزی کۆندانسینگ

- Power HT-A 1.650
- توانای دەرچوونی ڕووەکی: ٦٠١ kw
- قەبارە: ٢١٩٢ x ٧٦٢x ١٥٢٦ میلیمیتر
- جۆری سووتەمەنی :گازی شاری ـ گازی شلە
- کێش: ٦٧٤ کیلوگرام

پەکێجەکانی کۆندانسینگ

بەرهەم	هێزی چوونە ژوورەوە لانی زۆر kw	هێزی چوونە ژوورەوە لانی کەم kw	هیزی دەرچوون لانی زۆر kw	هیزی دەرچوون لانی کەم kw	بەهرە (Hi) لە گەرمای مام ناوەندیدا Pn 70°C %	بەهرە (Hi) 30% %	بەهرە (Hi) بەهرەدەری بەکەڵک بە پێی ستاندارد 92/42/EEC	هێزی زۆرینە بەهرەی سووتان %	هێزی زۆرینە پەرتاوتەی گەرمایی دووکەڵکێش %	هێزی زۆرینە پەرتاوتەی گەرمایی تابشی %	پەرتاوتەی گەرمایی لە کاتێکدا کە برنێر کار ناکا %
LUNA PLATINIUM 1.12	12,4	2,1	12	2	97,7	108	★★★★	98,2	1,8	0,5	0,1
LUNA PLATINIUM 1.18	17,4	2,1	16,9	2	97,6	108	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1
LUNA PLATINIUM 1.24	24,7	2,5	24	2,4	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1
LUNA PLATINIUM 1.32	33	3,3	32	3,2	97,6	107,6	★★★★	98,1	1,9	0,5	0,1
LUNA DUO-TEC MP 1.50	46,3	5,1	45	5	97,4	107,6	★★★★	98,0	2,0	0,6	0,1
LUNA DUO-TEC MP 1.60	56,6	6,3	55	6,1	97,2	107,6	★★★★	97,8	2,2	0,6	0,1
LUNA DUO-TEC MP 1.70	66,9	7,4	65	7,2	97,2	107,6	★★★★	97,8	2,2	0,6	0,1
LUNA DUO-TEC MP 1.90	87,4	9,7	85	9,4	97,3	107,3	★★★★	97,9	2,1	0,6	0,1
LUNA DUO-TEC MP 1.110	104,9	11,7	102	11,4	97,2	107,4	★★★★	97,8	2,2	0,6	0,1
LUNA HT 1.350	34,8	15	33,9	14,5	97,3	107,6	★★★★	97,9	2,1	0,6	0,1
LUNA HT 1.450	46,4	15	45	14,5	97,3	107,6	★★★★	97,9	2,1	0,6	0,1
LUNA HT 1.450 P	46,4	15	45	14,5	97,3	107,6	★★★★	97,9	2,1	0,6	0,1
LUNA HT 1.550	56,7	16	55	15,5	97,4	107,5	★★★★	98,0	2,0	0,6	0,1
LUNA HT 1.650	67	20	65	19,3	97,3	107,6	★★★★	97,9	2,1	0,6	0,1
LUNA HT 1.850	87,2	26,4	85	25,7	97,5	107,3	★★★★	98,1	1,9	0,6	0,1
LUNA HT 1.1000	105	29,8	102	29	97,4	107,4	★★★★	98,0	2,0	0,6	0,1
POWER HT 1.450	46,4	12,2	45	11,8	97,3	107,6	★★★★	97,9	2,1	0,6	0,1
POWER HT 1.650	67	13,8	65	13,4	97,3	107,6	★★★★	97,9	2,1	0,6	0,1
POWER HT 1.850	87,2	33,1	85	32,2	97,5	107,3	★★★★	98,1	1,9	0,6	0,1
POWER HT 1.1000	102,7	36,8	100	35,8	97,4	107,4	★★★★	98,0	2,0	0,6	0,1
POWER HT 1.1150	115	40	115	39	97,4	107,5	★★★★	98,0	2,0	0,6	0,1
POWER HT 1.1200	123,2	40	120	39	97,4	107,5	★★★★	98,0	2,0	0,6	0,1
POWER HT 1.1500	154	41,5	150	40,4	97,4	107,2	★★★★	98,0	2,0	0,6	0,1
POWER HT 1.230	215	35	210,1	33,5	97,3	105,4	★★★★	97,9	1,7	2,5	0,0
POWER HT 1.280	260	42	254,5	40,2	97,4	105,6	★★★★	98,0	1,7	2,5	0,0
POWER HT 1.320	300	48	294	45,9	97,4	105,7	★★★★	98,0	1,7	2,6	0,0
POWER HT-A 1.430	400	84	392,8	77	98,2	105,6	★★★★	98,0	2,0	2,5	0,0
POWER HT-A 1.500	470	99,8	462	91	98,3	106	★★★★	98,0	2,0	2,5	0,0
POWER HT-A 1.570	540	115	531	105	98,4	106,4	★★★★	98,0	2,0	2,6	0,0
POWER HT-A 1.650	610	130,4	601	119	98,5	106,8	★★★★	98,0	2,0	2,6	0,0

خشتەی بەرهەمەکانی هاوبەش کە بە پێی داواکاری لە بۆیلێرەکانی سەر عەردی و دیواری (کۆندانسینگ) بەرهەم دێن.

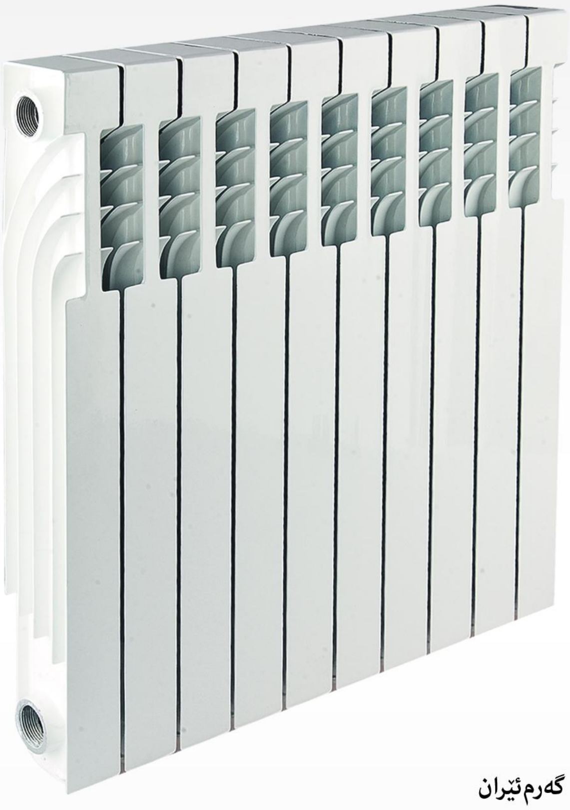
پەکێجەکانی کۆندانسینگ

بەرهەم	لانی زۆری هێزی دەرچوون					لانی کەمی هێزی دەرچوون					هێزی مەسرەفی	
	لانی زۆری گەرمای هەوا	CO_2	O_2	هەوای زیادی	ئاو دەڵاندنی بەرهەمەکانی سووتان	لانی زۆری گەرمای هەوا	CO_2	O_2	هەوای زیادی	ئاو دەڵاندنی بەرهەمەکانی سووتان	ناوی پەکێج	ناوی پۆمپ
	°C	%	%	%	kg/s	°C	%	%	%	kg/s	W	W
LUNA PLATINIUM 1.12	75	9,0	4,8	30	0,006	55	9,0	4,8	30	0,001	95	75
LUNA PLATINIUM 1.18	75	9,0	4,8	30	0,008	55	9,0	4,8	30	0,001	110	75
LUNA PLATINIUM 1.24	80	9,0	4,8	30	0,011	55	9,0	4,8	30	0,001	120	75
LUNA PLATINIUM 1.32	80	9,0	4,8	30	0,015	55	9,0	4,8	30	0,002	130	75
LUNA DUO-TEC MP 1.50	92	9,0	4,8	30	0,021	58	8,5	5,7	38	0,002	190	115
LUNA DUO-TEC MP 1.60	96	9,0	4,8	30	0,026	59	9,0	4,8	30	0,003	210	120
LUNA DUO-TEC MP 1.70	76	9,0	4,8	30	0,031	55	8,5	5,7	38	0,004	210	125
LUNA DUO-TEC MP 1.90	75	9,0	4,8	30	0,040	55	8,5	5,7	38	0,005	275	165
LUNA DUO-TEC MP 1.110	74	9,2	4,5	27	0,047	55	9,0	4,8	30	0,005	320	170
LUNA HT 1.350	72	8,7	5,4	34	0,016	55	8,4	5,9	39	0,007	45	-
LUNA HT 1.450	74	8,7	5,4	34	0,022	55	8,4	5,9	39	0,007	75	-
LUNA HT 1.450 P	74	8,7	5,4	34	0,022	55	8,4	5,9	39	0,007	175	100
LUNA HT 1.550	78	8,7	5,4	34	0,027	55	8,4	5,9	39	0,008	80	-
LUNA HT 1.650	75	8,7	5,4	34	0,032	55	8,4	5,9	39	0,010	125	-
LUNA HT 1.850	75	8,7	5,4	34	0,041	55	8,4	5,9	39	0,013	150	-
LUNA HT 1.1000	74	8,7	5,4	34	0,050	55	8,4	5,9	39	0,015	200	-
POWER HT 1.450	75	8,7	5,4	34	0,022	55	8,4	5,9	39	0,006	900	-
POWER HT 1.650	75	8,9	5,0	31	0,031	55	8,4	5,9	39	0,007	110	-
POWER HT 1.850	78	8,7	5,4	34	0,041	56	8,6	5,6	36	0,016	100	-
POWER HT 1.1000	80	8,7	5,4	34	0,049	57	8,6	5,6	36	0,018	160	-
POWER HT 1.1150	72	8,7	5,4	34	0,054	55	8,4	5,9	39	0,019	128	-
POWER HT 1.1200	77	8,7	5,4	34	0,058	58	8,4	5,9	39	0,019	135	-
POWER HT 1.1500	75	8,7	5,4	34	0,073	58	8,4	5,9	39	0,020	235	-
POWER HT 1.230	61	9,3	4,3	26	0,097	57	9,3	4,3	26	0,016	330	-
POWER HT 1.280	61	9,3	4,3	26	0,118	57	9,3	4,3	26	0,019	350	-
POWER HT 1.320	61	9,3	4,3	26	0,136	57	9,3	4,3	26	0,021	410	-
POWER HT-A 1.430	60	9,5	4,5	30	0,188	56	9,5	4,5	30	0,038	463	-
POWER HT-A 1.500	60	9,5	4,5	30	0,220	56	9,5	4,5	30	0,044	583	-
POWER HT-A 1.570	60	9,5	4,5	30	0,253	56	9,5	4,5	30	0,050	790	-
POWER HT-A 1.650	60	9,5	4,5	30	0,286	56	9,5	4,5	30	0,057	750	-

خشتەی بەرهەمەکانی هاوەش کە بە پێی داواکاری لە بۆیلێرەکانی سەر عەرزی و دیواری (کۆندانسینگ) بەرهەم دێن.

ڕادیاتۆرەکانی ئەلمنیۆمی دایکاست

Termo Calor



- ڕادیاتۆرەکانی ئەلمنیۆمی دایکاست مۆدێلی تیرمۆکالێر
- داڕێژەی جوان
- دەسکەوتی سەرتر
- خاوەنی ستانداردی نەتەوەیی ئێران
- بە پێی ستانداردی **EN442**
- خاوەنی ئیزۆی ئەورووپی **OHSAS18001 ـ ISO9001 ـ ISO 14001**
- ڕووپۆشی ڕەنگی پۆدری ئەلێکترۆ ئێستاتیک
- تاقی کردنەوە بە ٧ جار گوشار
- ئەو پەڕی خۆڕاگری لە هەمبەر زەبر وێکەوتنی دەرەکی
- ساز کردنی لانی کەمی گازی هیدرۆژێن بە تەکنۆلۆژیای بازنەیی گەرمئێران
- بەرهەم هاتوو لە شمشی **LM2** و پاریز کردن لە بەکار هێنانی هەر چەشنە خەسارچووی ئەلمنیۆم

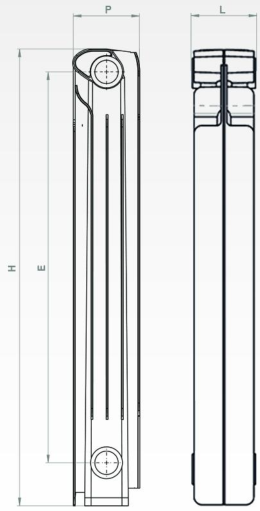
Heat Emisson of Termo Caler Series Element to EN 442 1-2 Standard						
Dimensional Specifications قەبارە					Heating Power Per Element in(kcal/h) Standard EN 442 (part 1-2) بەرهەمی گەرمایی هەر پەردە بە پێی **(kcal/h)** بەرامبەر بە ستانداردی **EN442**	
Model مۆدێل	H mm.	E mm.	L mm.	P mm.	Water Content (liter)	Output in kcal/h
Termo Calor	585	500	58	90	0.45	124.8

لێهاتوویی بە شێوەیەکی ئاشکرا لەگەڵ کەم کردنەوەی کێش سەر دەکەوێ، بەڵام پێویستە گرینگی پێ بدرێ کە زۆر بوونی لێهاتوویی بەو چەشنە، خەسارەی ڕادیاتۆر لە هەمبەر زەبری بچووکدا تا ڕادەیەکی بەرچاو دەباتە سەرێ. گرینگترین بەش لە گۆڕینی کێشی ڕادیاتۆر بەشی تەڕ یان شوێنی پەیوەندی لەگەڵ ئاوی ئەلمنیۆمە کە دوور لە چاوی ئێمەیە. بە گۆڕینی ئەستوورایی کەم لەو بەشەدا، کێشی هەر باڵێک دەکرێ لە نێوان ١٠ تا ١٥ لە سەدی کەم یان زیاد بکرێت. چونکە بەرهەم هێنانی گازی هیدرۆژێن و سەر هەڵدانی ئۆکسیدی ئالمنیۆمیش هەر لەو شوێنەوە بەڕێوە دەچێت، لە ماوەیەکی کەم یان زۆر دەتوانێ بە شێوەی ئاشکرا خەساری زۆر بگەیەنەتە بەرهەمەکان. گەرمئێران بە گرینگی دان بە ستانداردی پەسندکراو بۆ ئەستوورایی دیوارە و گەیشتن بە تەکنیکی تایبەت بە خۆی، لە بەرهەمەکانیدا کەمترین ڕادەی بەرهەمی تێکەڵاوی کیمیایی هێناوەتە ئاراوە.

ڕادیاتۆر

ڕادیاتۆرەکانی ئەلەمنیۆمی دایکاست

elegance



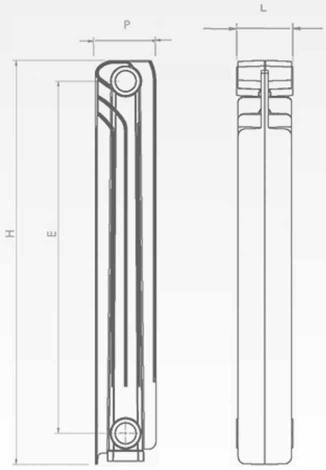
ڕادیاتۆرەکانی ئەلەمنیۆمی دایکاست مۆدێلی ئێلێگانس
دارێژەی جوان
دەسکەوتی سەرتر
خاوەنی ستانداردی نەتەوەیی ئێران
بە پێی ستانداردی **EN442**
خاوەنی ئیزۆی ئەورووپی **OHSAS18001 ـ ISO9001 ـ ISO 14001**
ڕووپۆشی ڕەنگی پۆدری ئەلێکترۆ ئێستاتیک
تاقی کردنەوە بە ٧ جار گوشار
ئەو پەڕی خۆڕاگری لە هەمبەر زەبر وێکەوتنی دەرەکی
ساز کردنی لانی کەمی گازی هیدرۆژێن بە تەکنۆلۆژیای بازنەیی گەرم‌ئێران
بەرهەم هاتوو لە شمشی **LM2** و پارێز کردن لە بەکار هێنانی هەر چەشنە خەسارچووی ئەلەمنیۆم

Heat Emisson of Elegance Series Elemant to EN 442 1-2 Standard						
Dimensional Specifications قەبارە					Heating Power Per Element in(kcal/h) Standard EN 442 (part 1-2) بەرهەمی گەرمایی هەر پەردە بە پێی **(kcal/h)** بەرامبەر بە ستانداردی **EN442**	
Model مۆدێل	H mm.	E mm.	L mm.	P mm.	Water Content (liter)	Output in kcal/h
Elegance	575	500	80	85	0.5	152

لێهاتوویی بە شێوەیەکی ئاشکرا لەگەڵ کەم کردنەوەی کێش سەر دەکەوێ، بەڵام پێویستە گرینگی پێ بدرێ کە زۆر بوونی لێهاتوویی بەو چەشنە، خەسارەی ڕادیاتۆر لە هەمبەر زەبری بچووکدا تا ڕادەیەکی بەرچاو دەباتە سەرێ. گرینگ‌ترین بەش لە گۆڕینی کێشی ڕادیاتۆر بەشی تەڕ یان شوێنی پەیوەندی لەگەڵ ئاوی ئەلەمنیۆمە کە دوور لە چاوی ئێمەیە. بە گۆڕینی ئەستوورایی کەم لەو بەشەدا، کێشی هەر باڵێک دەکرێ لە نێوان ١٠ تا ١٥ لە سەدی کەم یان زیاد بکرێت. چونکە بەرهەم هێنانی گازی هیدرۆژێن و سەر هەڵدانی ئۆکسیدی ئالمنیۆمیش هەر لەو شوێنەوە بەڕێوە دەچێت، لە ماوەیەکی کەم یان زۆر دەتوانێ بە شێوەی ئاشکرا خەساری زۆر بگەیەنەتە بەرهەمەکان. گەرم‌ئێران بە گرینگی دان بە ستانداردی پەسندکراو بۆ ئەستوورایی دیوارە و گەیشتن بە تەکنیکی تایبەت بە خۆی، لە بەرهەمەکانیدا کەم‌ترین ڕادەی بەرهەمی تێکەڵاوی کیمیایی هێناوەتە ئاراوە.

ڕادیاتۆرەکانی ئەلمنیۆمی دایکاست

VERONA



ڕادیاتۆرەکانی ئەلمنیۆمی دایکاست مۆدێلی وێرۆنا
داڕێژەی جوان
دەسکەوتی سەرتر
خاوەنی ستانداردی نەتەوەیی ئێران
به پێی ستانداردی **EN442**
خاوەنی ئیزۆی ئەورووپی **ISO 14001 ـ ISO9001 ـ OHSAS18001**
ڕووپۆشی ڕەنگی پۆدری ئەلێکترۆ ئێستاتیک
تاقی کردنەوە بە ٧ جار گوشار
ئەو پەڕی خۆڕاگری لە هەمبەر زەبر وێکەوتنی دەرەکی
ساز کردنی لانی کەمی گازی هیدرۆژێن بە تەکنۆلۆژیای بازنەیی گەرمئێران
بەرهەم هاتوو لە شمشی **LM2** و پاریز کردن لە بەکار هێنانی هەر چەشنە خەسارچووی ئەلمنیۆم

Heat Emisson of Verona Series Element to EN 442 1-2 Standard

Dimensional Specifications قەبارە					Heating Power Per Element in(kcal/h) Standard EN 442 (part 1-2) بەرهەمی گەرمایی هەر پەردە بە پێی (kcal/h) بەرامبەر بە ستانداردی EN442	
Model مۆدێل	H mm.	E mm.	L mm.	P mm.	Water Content (liter)	Output in kcal/h
Verona	580	500	80	85	0.50	164

لێهاتوویی بە شێوەیەکی ئاشکرا لەگەڵ کەم کردنەوەی کێش سەر دەکەوێ، بەڵام پێویستە گرینگی پێ بدرێ کە زۆر بوونی لێهاتوویی بەو چەشنە، خەسارەی ڕادیاتۆر لە هەمبەر زەبری بچووکدا تا ڕادەیەکی بەرچاو دەباتە سەرێ. گرینگترین بەش لە گۆڕینی کێشی ڕادیاتۆر بەشی تەڕ یان شوێنی پەیوەندی لەگەڵ ئاوی ئەلمنیۆمە کە دوور لە چاوی ئێمەیە. بە گۆڕینی ئەستوورایی کەم لەو بەشەدا، کێشی هەر باڵێک دەکرێ لە نێوان ١٠ تا ١٥ لە سەدی کەم یان زیاد بکرێت. چونکە بەرهەم هێنانی گازی هیدرۆژێن و سەر هەڵدانی ئۆکسیدی ئالمنیۆمیش هەر لەو شوێنەوە بەڕێوە دەچێت، لە ماوەیەکی کەم یان زۆر دەتوانێ بە شێوەی ئاشکرا خەساری زۆر بگەیەنەتە بەرهەمەکان. گەرمئێران بە گرینگی دان بە ستانداردی پەسندکراو بۆ ئەستوورایی دیوارە و گەیشتن بە تەکنیکی تایبەت بە خۆی، لە بەرهەمەکانیدا کەمترین ڕادەی بەرهەمی تێکەڵاوی کیمیایی هێناوەتە ئاراوە.

بڕوانامەکان

CERTIFICATES

Ver. 6.1

گۆڕینی یەکە

درێژایی	پڕی	خێرایی و ڕادەی بارستایی هاتوچۆ	ویسکۆزیتە	لەخۆگری بە پێی کێش	وزە	پلەی گەرما
1 in = 25.4 mm = 0.0254 m 1 ft 0.3048 m 1 yd 0.9144 m 1 m =3.2808 ft = 1.0936 yd 1 mm = 0.03937 in	1 lb/ft^3 = 16.02 kg/m^3 1 kg/l = 62.43 lb/ft^3 1 kg/m^3 = 0.0624 lb/ft^3	1 ft/min = 0.00508 m/s 1 m/s = 196.85 ft/min 1 kg/s (water) = 13.20 gal/min 1m^3/s = 2118.9ft^3/min 1 ft^3/min = 1.7 m^3/h =0.47 l/s 1 l/s = 792 gal/h =13.2 gal/min	1 poise[1]= 0.1 kg/ms = 0.1 N s/m^2 1 stoke[2]= 1 x 10^{-4} m /s^2	1 g/kg = 7.0 gr/lb 1 gr/lb = 0.143 g/kg	1 N = 0.2248 lbf 1 lbf = 4.448 N a mass of 1 kg has a weight of 1 kp[5] 1 kp = 9.81 N شتاب جاذبه [6] لندن = 32.2 ft/s^2 = 9.81 m/s^2 استوا =32.1 ft/s^2 =9.78 m/s^2	°F = ($\frac{9}{6}$ °C) + 32 °C = $\frac{5}{9}$(°F - 32) 1 deg F = 0.555 deg C 1 deg C = 1.8 deg F
هاتوچۆی گەرمایی	**رووبەر**	**بارستایی**	**خلتە**	**وزە و گەرما**	**گوشار**	**هێز**
1 Btu/h = 0.293 watt 1 kW = 1000 J/s = 3.6 x 10^{6}J/h =1.360 metric horse power =737 ft lb/s =3412 Btu/h =860 kcal/h 1 kcal/h = 1.16 x 10^{-3} kW 1 Btu/ft^2=2.713 kcal/m^2 =1.136 x 10^{4}J/m^2 1 Btu/ft^{2}h = 3.155 W/m^2 1 Btu/ft^{3}h = 10.35 W/m^3 1 Btu/ft^2 °F = 4.88 kcal/m^{2}K =2.043 x 10^4 J/m^{2}K 1 Btu/ft^3= 8.9 kcal/m^3 =3.73 x 10^4 J/m^3 =0.295 x 10^{-o}in mercury =7.55 x 10^{-3}mm mercury =0.1024 kg/m^2 =0.993 x 10^{-5} atm 1kN/m^2 =1 x 10^{-2}bar 1 in water = 0.0361 lb/in^2 =249 N/m^2 =25.4 kg/m^2 =0.0739 in mercury 1mm water =1.42 x 10^{-3} lb/in^2 =9.80 N/m^2 =1 kg/m^2 =0.0736 mm mercury =0.9677 x 10^{-4}atm 1 in mercury = 0.49 lb/in^2 =3378 N/m^2 =12.8 in water 1 mm mercury = 0.0193 lb/in =133 N/m =12.8 mm water 1 bar = 1 x 10^{5}N/m^2 =14.52 lb/in =100 kN/m^2 10.4 mm w.g. 1 Pa = 1 N/m^2	1 in^2= 6.452 cm^2 =6.452 x 10^{-4}m^2 1 ft^2= 0.0929 m^2 1 yd^2= 0.836 m^2 1 ac = 4840 yd^2 = 0.4047 ha 1 mm^2= 1.55 x 10^{2}in^2 1 m^2= 10.764 ft^2 = 1.196 yd^2 1 ha = 10^4 m^2 = 2.471 ac	1 in^3= 16.39 cm^3 = 1.639 x 10^{-5}m^3 1 ft^3= 0.0283 m^3 = 6.23 gal 1 yd^3= 0.7646 m^3 1 gal = 4.546 l = 4.546 x 10^{-3} m^3 = 0.16 ft^3 1 pint = 0.568 l 1 U.S. gal 0.83 Imperial gal 1 cm^3= 0.061 in^2 1m^3= 35.31 ft^3 = 1.308 yd = 220.0 gal 1 l = 0.220 gal	1 kg = 2.205 lb 1 tonne = 1000 kg = 0.984 tons 1 grain = 0.000143 lb = 0.0648 g 1 lb = 7000 grains = 0.4536 kg = 453.6 g 1 Btu/lb = 0.556 kcal/kg =2326 J/kg 1 kcal/m^2= 0.369 Btu/ft^2 1 kcal/m^{2}K = 0.205 Btu/ft^2 °F 1 kcal/m^3= 0.112 Btu/ft^3 1 kcal/kg = 1.800 Btu/lb 1 ton refrigeration = 12.000 Btu/h =3.516 kw 1 ft^2 h°F/Btu = 0.18 m^{2}K/w 1 ft^2 h°F/btu in = 6.9 m K/w 1 Btu/h ft^2 °F = 5.68 W/m^2 K	1 joule = 1 watt second = 1 Nm = 0.74 ft lb = 9.478 x 10^{-4} Btu 1 Btu = 1.055 x 10^3 joule = 0.252 kcal = 778 ft lb 0.293 watt hour 1 kcal = 3.9683 Btu =427 kg m =4.187 x 10^3 joule 1 ft lb = 0.1383 kg m =0.001286 Btu =1.356 joule 1 kg m = 7.233ft lb = 0.00929 Btu = 9.806 joule	1 atm = 1.033 x 10^4 kg/m^2 = 1.033 kg/cm =1.013 x 10^2 kN/m^2 =1.013 bar = 14.7 lb/in^2 = 407.1 in water at 62°F =10.33 m in water at 62° F = 30 in mercury at 62° F = 760 mm mercury at 62°F 1 lb/in^2= 6895 N/m^2 = 6.895 x 10^{-2}bar = 27.71 in water at 62°F = 703.1 mm water at 62° F = 2.0416 in mercury at 62° F = 51.8 mm mercury at 62° F = 703.6 kg /m^2 = 0.068 atm 1 kg/m^2= 1.422 x 10^{-3} lb/ in^2 = 9.81 N/m^2 =0.0394 in water = 1 mm water = 0.0736 mm mercury = 0.9681 x 10^{-4}atm 1 N/m^2= 0.1450 x 10^{-3} lb/in^2 = 1 x 10^{-5} bar = 1 x 10^{-2} mbar = 4.03 x 10^{-3}in water = 0.336 x 10^{-3}ft water = 0.1024 mm water	1 watt = 1 Nm/s 1 horse power = 550 ft lb/s =33,000 ft lb/m = 1.0139 metric horse[3] power = 746 W =2545 Btu/h 1 metric horse[4] power = 736 W

لێکدانەوەی ڕێژەی سووتەمەنی مەشخەڵ

مەشخەڵی گازی

W = QB / (C x E)

W : ڕێژەی سووتەمەنی مەسرەفی مەشخەڵ (m3/hr)

QB : هەڵگری گەرمایی مەشخەڵ (kcal/hr)

C : نرخی گەرمایی سووتەمەنی گاز (kcal/m3)

E : لێهاتوویی مەشخەڵ

مەشخەڵی گازۆلی

W = QB / (C x E)

W : ڕێژەی سووتەمەنی مەسرەفی مەشخەڵ (kg/hr)

QB : هەڵگری گەرمایی مەشخەڵ (kcal/hr)

C : نرخی گەرمایی سووتەمەنی گاز (kcal/kg)

E : لێهاتوویی مەشخەڵ


گرم ایران

گرم ایران

گەرم ئێران

کارخانە -ئێران - مەشهەد - کیلۆمەتری ۵ی جاددەی قووچان

تەلەفۆن: ۰۰۹۸۵۱-۳۶۵۱۶۵۹۱

فاکس: ۰۰۹۸۵۱-۳۶۵۱۶۵۸۹

خزمەتگوزاری لە دوای فرۆش: ۰۰۹۸۵۱-۳۶۱۵۴

نووسینگەی ناوەندی -ئێران - تاران - شەقامی تاڵەقانی

نێوان مۆفەتتیح و بەهار - گۆشەی کۆڵانی شەهید تالبیان

پڵاکی ۱ - قاتی ۱ - یەکەی باشووری

تەلەفۆن: ۰۰۹۸۲۱-۸۸۱۴۱۷۵۰-۲

فاکس: ۰۰۹۸۲۱-۸۸۱۴۱۷۵۳

پۆستەی ئەلکترۆنی :

www.Garmiran.com

Info@garmiran.com

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007

UKAS
MANAGEMENT
SYSTEMS