

الف (پکیج استخر امرالد مدل P65

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 65000 kcal/h معادل با 260000 btu/h می باشد .

این پکیج به تنهایی سه وظیفه را عهده دار می باشد :

الف (تأمین گرمایش آب استخر

ب) تأمین گرمایش سالن استخر سرپوشیده

ج (تأمین آبگرم مصرفی دوش و سرویس بهداشتی مجموعه استخر

(A مشخصات فنی

65000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
57000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
* *		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
205	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
6.9	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
6.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
1	inch	سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج استخر
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
3/4	inch	سایز کانکشن ورود آب سرد
3/4	inch	سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
92	mm	قطر دهانه مشعلگیر
150	mm	قطر دهانه دودکش

(B فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	بویلر فولادی فایرتیوب به ظرفیت 65000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-050 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 43000 kcal/h
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	فاقد این مبدل می باشد .
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	صفحه ای Comer کره به ظرفیت حدود 30000 kcal/h برای دو دوش حمام یا سرویس
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	DROP A80 سایز 1 1/4 اینچ به تعداد 2 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	50 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

(C ابعاد : طول تقریبی: 110 سانتیمتر عرض تقریبی: 68 سانتیمتر ارتفاع تقریبی: 115 سانتیمتر

ب) پکیج استخر امرالد مدل P85

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 85000 kcal/h معادل با 340000 btu/h می باشد .

این پکیج به تنهایی سه وظیفه را عهده دار می باشد :

الف) تأمین گرمایش آب استخر

ب) تأمین گرمایش سالن استخر سرپوشیده

ج) تأمین آبگرم مصرفی دوش و سرویس بهداشتی مجموعه استخر

ا) مشخصات فنی

85000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
72000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
* *		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
243	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
9	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
8.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
1	inch	سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج استخر
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
3/4	inch	سایز کانکشن ورود آب سرد
3/4	inch	سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
99	mm	قطر دهانه مشعلگیر
200	mm	قطر دهانه دودکش

ب) فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	بویلر فولادی فایرتیوب به ظرفیت 85000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-090 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 77400 kcal/h
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	فاقد این مبدل می باشد .
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	صفحه ای Comer کره به ظرفیت حدود 30000 kcal/h برای دو دوش حمام یا سرویس
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	Halm HGPA 30/8 آلمان سایز 1 1/4 اینچ به تعداد 2 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	100 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

ا) ابعاد : طول تقریبی : 121 سانتیمتر عرض تقریبی : 77 سانتیمتر ارتفاع تقریبی : 125 سانتیمتر

ج) پکیج استخر امرالد مدل P125

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 125000 kcal/h معادل با 500000 btu/h می باشد .

این پکیج به تنهایی سه وظیفه را عهده دار می باشد :

الف) تأمین گرمایش آب استخر

ب) تأمین گرمایش سالن استخر سرپوشیده

ج) تأمین آبگرم مصرفی دوش و سرویس بهداشتی مجموعه استخر

A) مشخصات فنی

125000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
106000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
* *		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
292	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
13.3	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
12.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
1	inch	سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج استخر
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
3/4	inch	سایز کانکشن ورود آب سرد
3/4	inch	سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
122	mm	قطر دهانه مشعلگیر
250	mm	قطر دهانه دودکش

B) فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	فولادی فایرتیوب به ظرفیت 125000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-150 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 129000 kcal/h
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	فاقد این مبدل می باشد .
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	صفحه ای Comer کره به ظرفیت حدود 30000 kcal/h برای دو دوش حمام یا سرویس
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	Halm HGPA 30/8 آلمان سایز 1 1/4 اینچ به تعداد 2 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	100 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

C) ابعاد : طول تقریبی : 142 سانتیمتر عرض تقریبی : 77 سانتیمتر ارتفاع تقریبی : 125 سانتیمتر

د) پکیج استخر امرا لد مدل PJ65

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 65000 kcal/h معادل با 260000 btu/h می باشد .

این پکیج به تنهایی چهار وظیفه را عهده دار می باشد :

الف) تأمین گرمایش آب استخر

ب) تأمین گرمایش آب جکوزی

ج) تأمین گرمایش سالن استخر سرپوشیده

د) تأمین آبگرم مصرفی دوش و سرویس بهداشتی مجموعه استخر

A) مشخصات فنی

65000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
57000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
**		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
210	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
6.9	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
6.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
1	inch	سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج استخر
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
3/4	inch	سایز کانکشن ورود آب سرد
3/4	inch	سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
92	mm	قطر دهانه مشعلگیر
150	mm	قطر دهانه دودکش

B) فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	بویلر فولادی فایرتیوب به ظرفیت 65000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-050 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 43000 kcal/h
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 33T-040 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 34400 kcal/h
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	صفحه ای Comer کره به ظرفیت حدود 30000 kcal/h برای دو دوش حمام یا سرویس
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	DROP A80 سایز 1 1/4 اینچ به تعداد 2 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	50 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

C) ابعاد : طول تقریبی: 110 سانتیمتر عرض تقریبی: 68 سانتیمتر ارتفاع تقریبی: 115 سانتیمتر

ه) پکیج استخر امرالد مدل PJ85

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 85000 kcal/h معادل با 340000 btu/h می باشد .

این پکیج به تنهایی چهار وظیفه را عهده دار می باشد :

الف) تأمین گرمایش آب استخر

ب) تأمین گرمایش آب جکوزی

ج) تأمین گرمایش سالن استخر سرپوشیده

د) تأمین آبگرم مصرفی دوش و سرویس بهداشتی مجموعه استخر

A) مشخصات فنی

85000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
72000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
**		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
248	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
9	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
8.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
1	inch	سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج استخر
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
3/4	inch	سایز کانکشن ورود آب سرد
3/4	inch	سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
99	mm	قطر دهانه مشعلگیر
200	mm	قطر دهانه دودکش

B) فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	بویلر فولادی فایرتیوب به ظرفیت 85000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-090 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 77400 kcal/h
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 33T-040 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 34400 kcal/h
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	صفحه ای Comer کره به ظرفیت حدود 30000 kcal/h برای دو دوش حمام یا سرویس
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	Halm HGPA 30/8 آلمان سایز 1 1/4 اینچ به تعداد 2 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	100 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

C) ابعاد : طول تقریبی: 121 سانتیمتر عرض تقریبی: 77 سانتیمتر ارتفاع تقریبی: 125 سانتیمتر

و) پکیج استخر امرالد مدل PJ125

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 125000 kcal/h معادل با 500000 btu/h می باشد .

این پکیج به تنهایی چهار وظیفه را عهده دار می باشد :

الف) تأمین گرمایش آب استخر

ب) تأمین گرمایش آب جکوزی

ج) تأمین گرمایش سالن استخر سرپوشیده

د) تأمین آبگرم مصرفی دوش و سرویس بهداشتی مجموعه استخر

A) مشخصات فنی

125000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
106000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
**		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
297	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
13.3	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
12.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
1	inch	سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
1 ½	inch	سایز کانکشن ورود و خروج استخر
1 ½	inch	سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
¾	inch	سایز کانکشن ورود آب سرد
¾	inch	سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
122	mm	قطر دهانه مشعلگیر
250	mm	قطر دهانه دودکش

B) فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	فولادی فایرتیوب به ظرفیت 125000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-150 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 129000 kcal/h
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 33T-040 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 34400 kcal/h
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	صفحه ای Comer کره به ظرفیت حدود 30000 kcal/h برای دو دوش حمام یا سرویس
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	Halm HGPA 30/8 آلمان سایز ¼ اینچ به تعداد 2 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	100 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

C) ابعاد : طول تقریبی: 142 سانتیمتر عرض تقریبی: 77 سانتیمتر ارتفاع تقریبی: 125 سانتیمتر

ز) پکیج استخر امرالد مدل PN65

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 65000 kcal/h معادل با 260000 btu/h می باشد .

این پکیج صرفاً برای استخرهای روباز (که معمولاً فاقد دوش استحمام و جکوزی می باشند) پیشنهاد شده و فقط یک کار را انجام می دهد :

تأمین گرمایش آب استخر

(A) مشخصات فنی

65000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
57000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
* *		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
195	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
6.9	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
6.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج استخر
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود آب سرد
فاقد این گزینه		سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
92	mm	قطر دهانه مشعلگیر
150	mm	قطر دهانه دودکش

(B) فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	بویلر فولادی فایرتیوب به ظرفیت 65000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-070 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 60200 kcal/h
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	فاقد این مبدل می باشد .
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	فاقد این مبدل می باشد .
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	DROP A80 سایز 1 1/4 اینچ به تعداد 1 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	50 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

(C) ابعاد : طول تقریبی: 110 سانتیمتر عرض تقریبی: 68 سانتیمتر ارتفاع تقریبی: 115 سانتیمتر

ح) پکیج استخر امرالد مدل PN85

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 85000 kcal/h معادل با 340000 btu/h می باشد .

این پکیج صرفاً برای استخرهای روباز (که معمولاً فاقد دوش استحمام و جکوزی می باشند) پیشنهاد شده و فقط یک کار را انجام می دهد :

تأمین گرمایش آب استخر

A) مشخصات فنی

85000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
72000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
* *		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
233	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
9	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
8.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج استخر
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود آب سرد
فاقد این گزینه		سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
99	mm	قطر دهانه مشعلگیر
200	mm	قطر دهانه دودکش

B) فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	بویلر فولادی فایرتیوب به ظرفیت 85000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-090 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 77400 kcal/h
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	فاقد این مبدل می باشد .
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	فاقد این مبدل می باشد .
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	Halm HGPA 30/8 آلمان سایز 1 1/4 اینچ به تعداد 1 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	50 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

C) ابعاد : طول تقریبی: 121 سانتیمتر عرض تقریبی: 77 سانتیمتر ارتفاع تقریبی: 125 سانتیمتر

ط (پکیج استخر امرالد مدل PN125

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 125000 kcal/h معادل با 500000 btu/h می باشد .

این پکیج صرفاً برای استخرهای روباز (که معمولاً فاقد دوش استحمام و جکوزی می باشند) پیشنهاد شده و فقط یک کار را انجام می دهد :
تأمین گرمایش آب استخر

(A) مشخصات فنی

125000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
106000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
* *		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
282	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
13.3	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
12.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج استخر
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود آب سرد
فاقد این گزینه		سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
122	mm	قطر دهانه مشعلگیر
250	mm	قطر دهانه دودکش

(B) فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	فولادی فایرتیوب به ظرفیت 125000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-150 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 129000 kcal/h
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	فاقد این مبدل می باشد .
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	فاقد این مبدل می باشد .
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	Halm HGPA 30/8 آلمان سایز 1 1/4 اینچ به تعداد 1 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	50 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

(C) ابعاد : طول تقریبی: 142 سانتیمتر عرض تقریبی: 77 سانتیمتر ارتفاع تقریبی: 125 سانتیمتر

ی) پکیج جکوزی امرالد مدل J65

این پکیج دارای ظرفیت حرارتی 65000 kcal/h معادل با 260000 btu/h می باشد .

این پکیج صرفاً برای جکوزی های روباز یا سرپوشیده خصوصی پیشنهاد شده و دو کار را انجام می دهد :

الف) تأمین گرمایش آب جکوزی

ب) تأمین آبگرم مصرفی دو واحد دوش و سرویس بهداشتی

(A) مشخصات فنی

65000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج
57000	kcal/h	حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال
* *		راندمان انرژی پکیج بر اساس 92/42/CEE
195	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
6.9	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
6.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج رادیاتور
فاقد این گزینه		سایز کانکشن ورود و خروج استخر
1 1/2	inch	سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی
3/4	inch	سایز کانکشن ورود آب سرد
3/4	inch	سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی
92	mm	قطر دهانه مشعلگیر
150	mm	قطر دهانه دودکش

(B) فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج

نوع بویلر	بویلر فولادی فایرتیوب به ظرفیت 65000 kcal/h تکنیک شعله برگشتی تحت لیسانس Peremonti ایتالیا
مبدل حرارتی مخصوص استخر	فاقد این مبدل می باشد .
مبدل حرارتی مخصوص جکوزی	پوسته و لوله ای Comer کره مدل 44T-050 جنس استنلس استیل 316L ظرفیت 43000 kcal/h
مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی	صفحه ای Comer کره به ظرفیت حدود 30000 kcal/h برای دو دوش حمام یا سرویس
برند و تعداد پمپ داخلی پکیج	DROP A80 سایز 1 1/4 اینچ به تعداد 1 دستگاه
حجم و مشخصات منبع انبساط بسته	50 لیتر (معمولاً Reflex آلمان یا Zilmet ایتالیا) خارج از دستگاه
شیلنگ های داخلی دستگاه	Alfa gomma ایتالیا
ترمومانومترهای کنترل پنل	imit ایتالیا
ترموستات کنترل دمای بویلر	Caem ایتالیا
ترموستات کنترل دمای آب استخر	Arthermo ایتالیا
شیرهای اطمینان و هواگیری پکیج	Pintossi ایتالیا

(C) ابعاد : طول تقریبی: 110 سانتیمتر عرض تقریبی: 68 سانتیمتر ارتفاع تقریبی: 115 سانتیمتر