

PSB-110



Compact bi-terminal Heat Exchanger
 Thanks to a rationalization of the both mass or geometry of each components it is possible to produce sanitary hot water without primary water circulation.

کلیه حقوق این تصاویر و متن‌ها متعلق به شرکت پارس مبدال جی اصفهان می‌باشد.
 All rights reserved for The Pars Mobaddal Jay Company.

CHARACTERISTICS

Product: Wall Hung Gas Boiler Heat Exchanger
 Capacity 22kw to 34kw
 Type: Double Route
 Material: Fins and Tubes from copper (99%)
 Steel Plate 304, Brass Connections (Forged and machined screw type)

Heating	Testing conditions: 4.5 bar 20°C Max. working conditions: 3 bar 93°C
Sanitary	Testing conditions: 12 bar 20°C Max. working conditions: 8 bar 60°C

PROTECTIVE COATINGS

High temperature silicone based aluminum paint.
 Max. working temperature: 300 ~ 350°C
 Color: Matte Gray.

مشخصات فنی

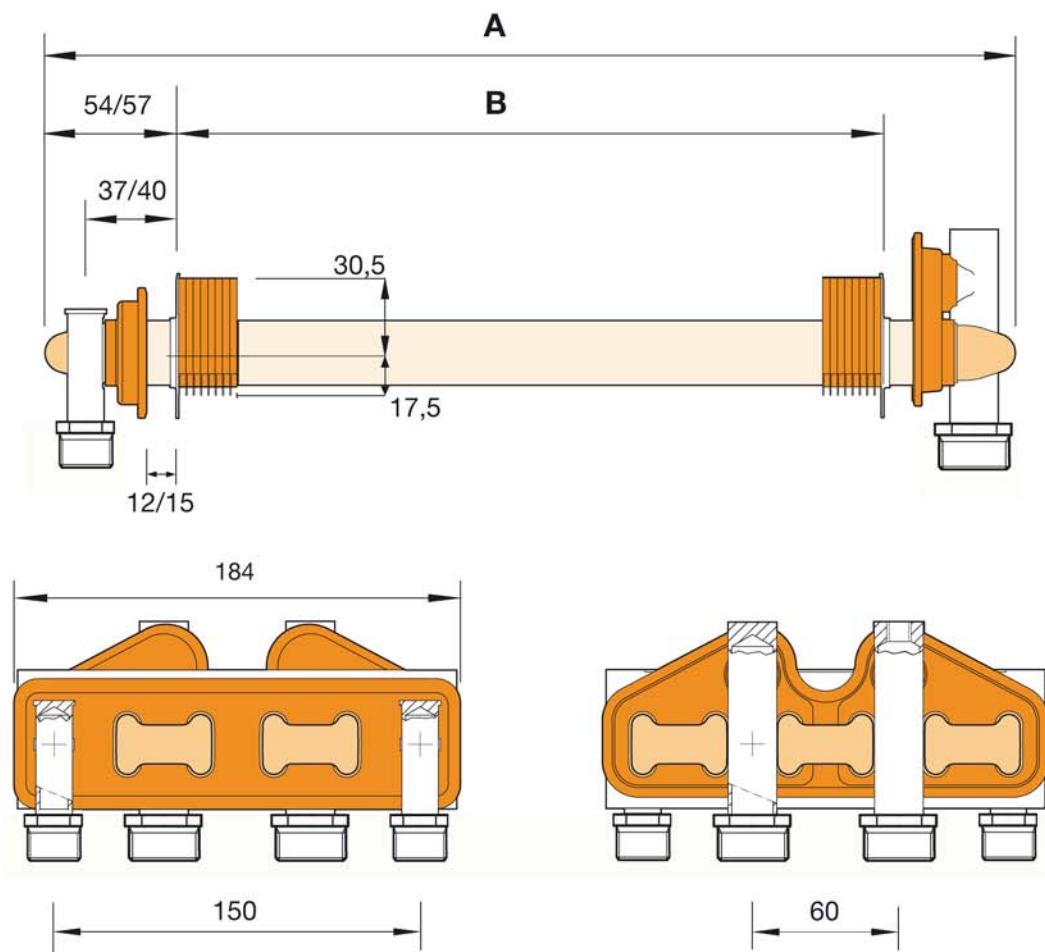
محصول: مبدل شوفارز و ابگرمکن گازی دیواری
 ظرفیت: از ۲۲ تا ۳۴ کیلووات
 نوع: دو منظوره
 مواد: فینها و لوله‌ها از جنس مس با خلوص ۹۹٪
 پلیت‌های محافظ از جنس ورقهای فولادی ۳۰۴
 زانو برنجی: فورج ماشینکاری شده

آب گرمایشی	در حالت تست: ۴/۵ بار فشار در حرارت ۲۰ درجه سانتیگراد حداکثر تحمل در حین کار: ۳ بار فشار در حرارت ۹۳ درجه سانتیگراد
آب بهداشتی	در حالت تست: ۱۲ بار فشار در حرارت ۲۰ درجه سانتیگراد حداکثر تحمل در حین کار: ۸ بار فشار در حرارت ۶۰ درجه سانتیگراد

روکش محافظ

حاوی رنگ نسوز سیلیکونی بر مبنای الومینیوم می‌باشد.
 حداکثر حرارت قابل تحمل در حین کار: ۳۰۰ تا ۳۵۰ درجه سانتیگراد.
 رنگ روکش: خاکستری مات.

PSB-110



کلیه حقوق این نسخه و محتوی متعلق به شرکت پارس مبدل جی اصفهان میباشد.
All rights reserved for The Pars Mobbadel Jay Company.

مدل MODEL	بازده حرارتی THERMAL OUTPUT kW	تعداد فین No. FINS	ابعاد سرتاسری OVERALL DIMENSIONS	
			A	B
PSB25/110	22,5	76 - 83	358 / 364	250
PSB26/110	23,3	79 - 86	368 / 374	260
PSB27/110	24,3	82 - 89	378 / 384	270
PSB29/110	26,1	88 - 96	398 / 404	290
PSB30/110	27,2	92 - 100	410 / 416	302
PSB32/110	28,8	97 - 106	428 / 434	320
PSB34/110	30,6	103 - 113	448 / 454	340
PSB38/110	34,2	116 - 126	488 / 494	380

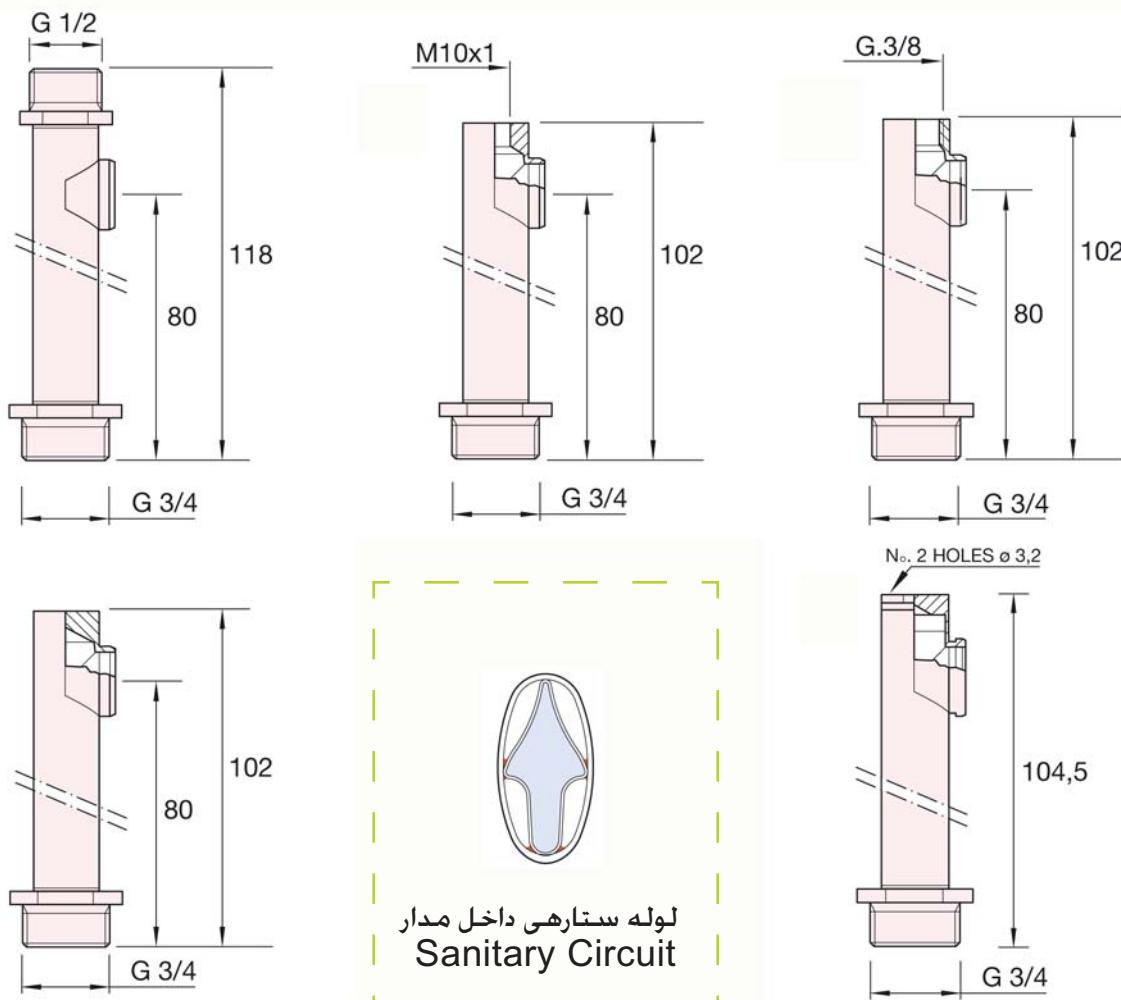
مبدل‌های مذکور نباید برای بازده حرارتی بیش از جدول پیشنهاد شده مورد استفاده قرار گیرد.
The heat exchangers MUST NOT be used for outputs greater than those shown above.

تمامی ابعاد بر حسب میلیمتر میباشد.
All dimensions are in millimetres.

PSB-110

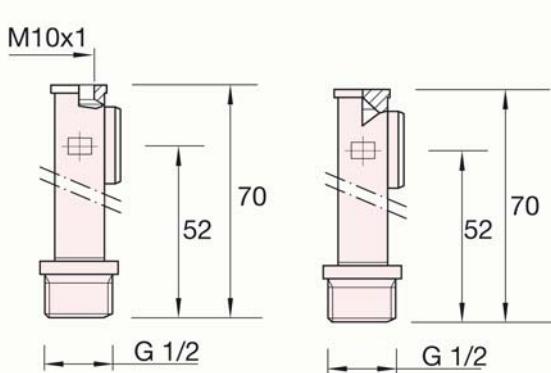
Primary Circuit

قطعات برخی مربوط به سیرکولاتور مدار گرمایشی



Sanitary Circuit

قطعات برخی مربوط به سیرکولاتور مدار بهداشتی



فینهای نهائی از جنس ورقهای 304
End Fins

