

# LAURA

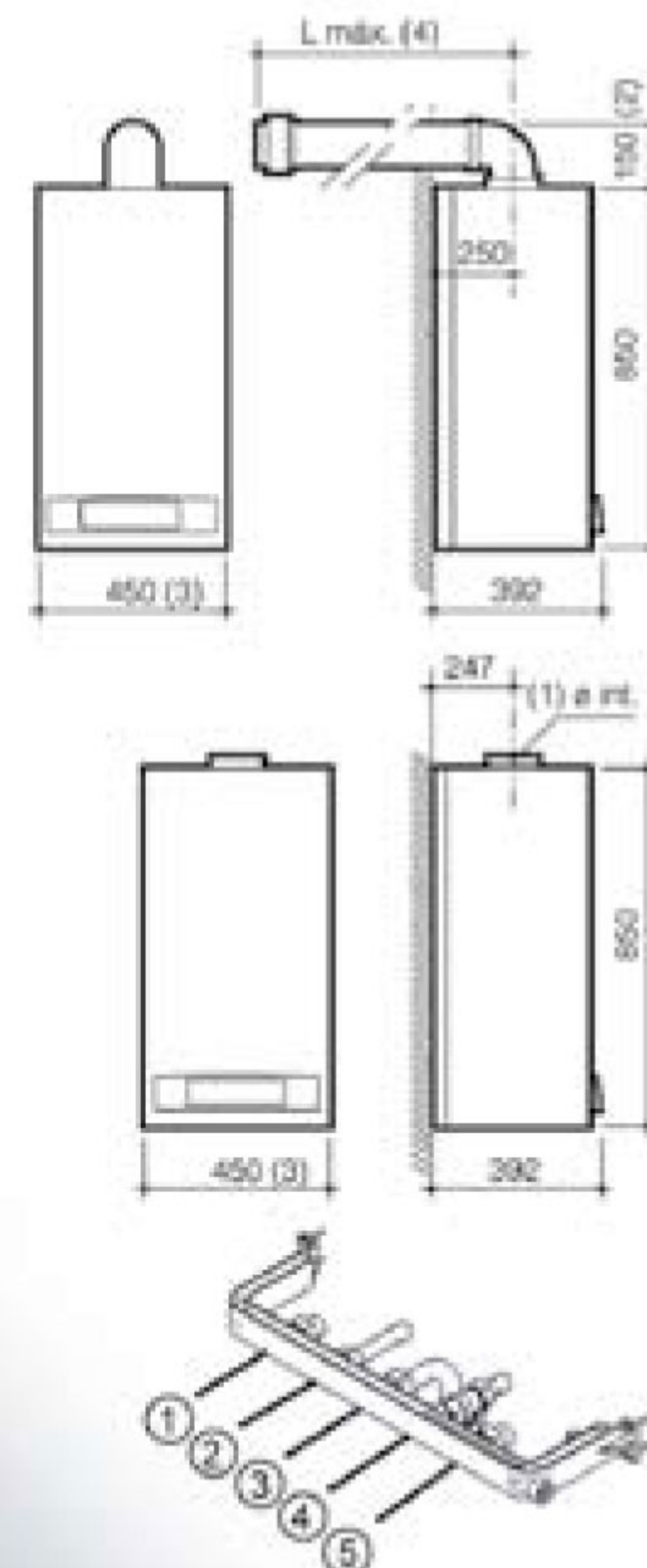
## Wall-Mounted Gas Boilers

مشخصات فنی پکیج LAURA	
93.4%	بازدهی خالص
90°C	حداکثر دما در قسمت حرارت مرکزی
60°C	حداکثر دما در قسمت آب گرم مصرفی
0.45 / 3 bar	حداقل و حداکثر فشار آب در قسمت حرارت مرکزی
0.2 / 7 bar	حداقل و حداکثر فشار آب در قسمت آب گرم مصرفی
1.5 bar	فشار تنظیمی برای راه اندازی حرارت مرکزی
3 L/min	حداقل میزان آب ورودی برای بکار افتادن دستگاه
3 bar	فشار تنظیم شده برای شیر اطمینان
8 Lit	ظرفیت منبع انبساط ۲۰/۲۰
12 Lit	ظرفیت منبع انبساط ۳۰/۳۰
0.75 bar	فشار منبع انبساط
230 V / 50 Hz	میزان برق لازم
230 V	میزان برق لازم برای ترموستات اتاقی
43 kg	وزن تقریبی
450 x 392 x 850 mm	ابعاد ۲۸/۲۸ پلاس و ۲۰/۲۰
535 x 392 x 850 mm	ابعاد ۳۵/۳۵

مدل	خروجی گرمایی حرارت مرکزی		خروجی گرمایی آب مصرفی		دبی آب گرم مصرفی ( $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ ) Lit / min
	کیلووات	کیلوکالری	کیلووات	کیلوکالری	
لائورا 20/20	8.1 / 23.3	7000 / 20000	23.3	20000	13.4
لائورا 20/20 F	8.1 / 23.3	7000 / 20000	23.3	20000	13.4
لائورا 20/20 T	8.1 / 23.3	7000 / 20000	23.3	20000	13.4
لائورا پلاس 28/28	4 / 28	3440 / 24080	28	24080	16
لائورا پلاس 28/28 F	4 / 28	3440 / 24080	28	24080	16
لائورا 35/35	9.3 / 35	8000 / 30000	35	30000	20.1
لائورا 35/35 F	9.3 / 35	8000 / 30000	35	30000	18.1

### ویژگی های کلی و عمومی پکیج LAURA

- صفحه کنترل الکترونیکی با استفاده آسان
- تامین آب گرم به مقدار زیاد بدون کاهش دما
- انتخاب و تنظیم درجه گرمای حرارت مرکزی (شופاژ) و دمای آب گرم مصرفی
- نمایش دائمی درجه حرارت رادیاتورها و دمای آب گرم مصرفی
- سیستم عیب یاب هوشمند
- سیستم حفاظت در برابر یخ زدگی لوله ها و کوئل
- سیستم حفاظت در برابر قفل شدن پمپ
- سیستم ضد رسوب در کوئل و لوله ها
- منبع ۱/۵ لیتری ذخیره آب گرم مصرفی
- سیستم ترموستات دود و سوئیچ فشار فن در قسمت خروجی دود (مدل FوT)
- جرقه زن الکترونیکی و اتوماتیک جهت روشن شدن مشعل (آیونانیز)
- عمق سنج مغناطیسی جهت کنترل شعله (دکتور)
- By-Pass اتوماتیک برای تاسیسات حرارتی
- قابلیت تغییر سرعت پمپ (۳ حالت)
- قابلیت نصب ترموستات اتاقی
- قابلیت نصب تایمر برای تنظیم زمان کارکرد پکیج
- قابلیت نصب تله ترم جهت راه اندازی پکیج از طریق تلفن
- قابلیت نصب در آشپزخانه و فضاهای بسته
- عملکرد کاملاً بی صدا
- عایق حرارتی برای جلوگیری از انتقال گرما به اشیاء مجاور
- قابل استفاده با گازهای طبیعی یا پروپان
- ساخته شده با رعایت کامل اصول زیست محیطی



- ۱- رفت آب گرم شופاژ ۳/۴ اینچ
- ۲- خروجی آب گرم مصرفی ۱/۲ اینچ
- ۳- ورودی گاز ۳/۴ اینچ
- ۴- ورودی آب سرد ۳/۴ اینچ
- ۵- برگشت آب گرم شופاژ ۳/۴ اینچ

LAURA 35/35  
LAURA 35/35 F

LAURA 20/20 F  
LAURA 20/20 T  
LAURA PLUS 28/28 F

LAURA 20/20  
LAURA PLUS 28/28