

新诺曼 (Mynute N)

标准效率壁挂炉



家用供热产品

ALPHA 7D

标配温控器



新诺曼 (Mynute N): 功能舒适、外观漂亮

新诺曼 (Mynute N) 采用现代新颖设计理念, 集舒适性 with 可靠性为一体, 安装容易, 维护方便。

产品种类齐全, 可以满足现代家庭各种供热安装需求, 包括: Mynute N 20 C.S.I., Mynute N 24 C.S.I. 和 Mynute N 28 C.S.I. 双功能锅炉, 可以提供采暖和卫生热水两种用途; Mynute N 28 R.S.I. 单采暖锅炉。

锅炉出厂随箱配有 ALPHA 7D 一周可编程房间温控器, 操作简便, 环保节能, 更加舒适。

锅炉底部带有时尚的锅炉底盖, 可以隐蔽锅炉接管, 安装更加美观。锅炉结构紧凑、产品重量轻、安装位置灵活。

Mynute N 锅炉外观设计时尚大方, 控制面板护盖便捷易用; 带有背光的数字液晶显示屏, 可以直观的现

实锅炉的多种信息状态; 通过两个人性化的操作旋钮, 即可方便的设定锅炉各种功能。



ALPHA 7D
标配温控器

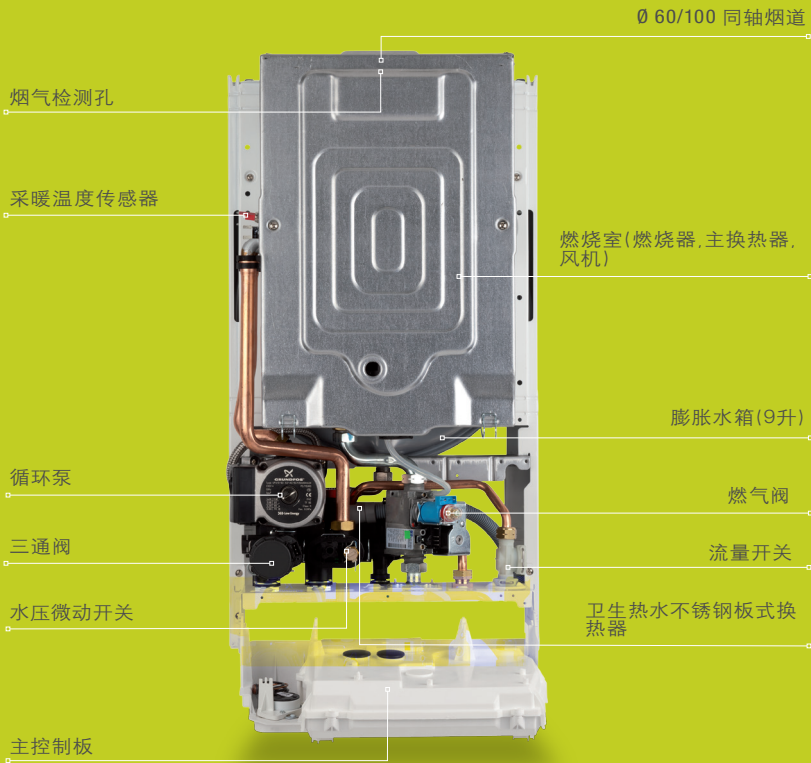
结构紧凑、安装便捷。
专利型的高效铜质主换热器。
不锈钢板式换热器确保卫生热水使用舒适高效。
符合欧盟 EEC 92/42 指令的三星效率认证。
带有背光的数字液晶显示屏, 操作简便, 直观明了。
内置气候补偿功能, 可与室外温度传感器 (选配件) 配合使用, 更加节能环保。
S.A.R.A. 自动调节功能, 快速加热房间。
IPX5D 的电气保护等级。
9 升的膨胀水箱, 更加适用于大容量水系统的安装。
带有防抱死保护程序的三速循环泵, 扬程 6 米。
卫生热水应急功能: 一旦卫生热水温度传感器出现故障, 锅炉可以借助于采暖传感器控制继续加热提供热水。
锅炉随箱标配 ALPHA 7D 一周可编程温控器。

技术先进、性能可靠

新诺曼 (Mynute N) 各部件品质卓越，高度安全可靠；从而确保本锅炉的燃烧技术和电子控制性能优越，电气防护等级达到IPX5D级别要求。

新诺曼 (Mynute N) 配有各种完善的安全保护装置：

设有火焰监控、排烟进气压力监测、锅炉水温和系统压力监控等安全部件。主控板预设设有循环泵防抱死保护程序及锅炉的防冻保护程序等功能，可以有效地提高锅炉的使用寿命。



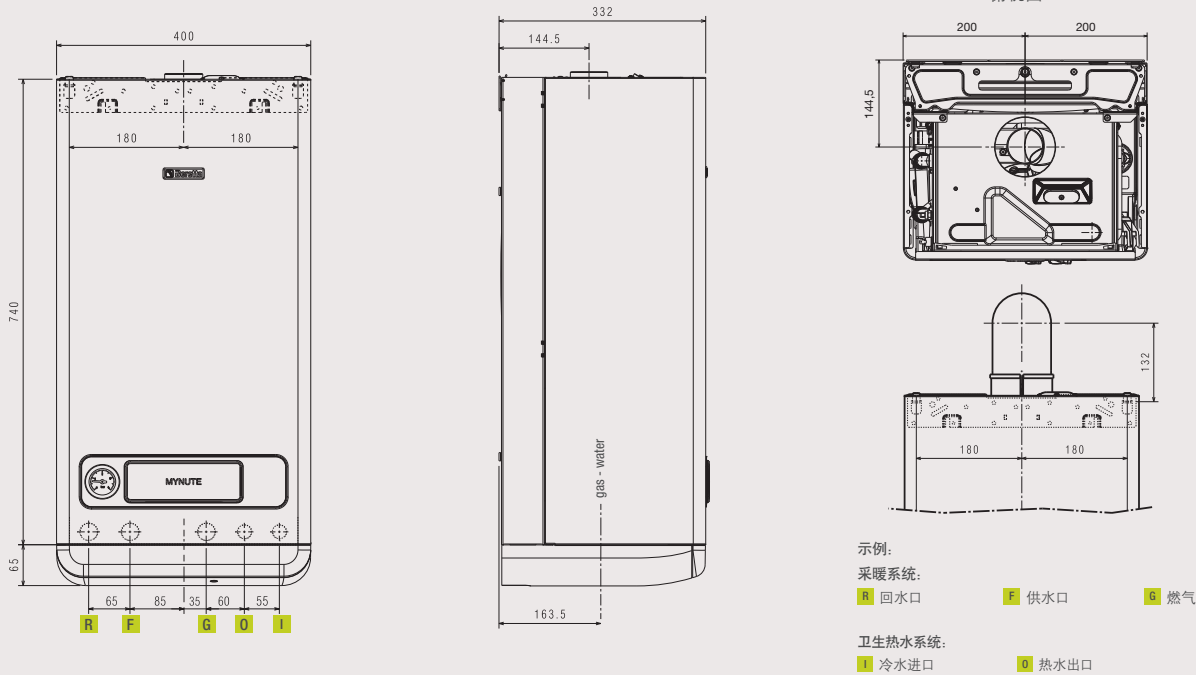
标配安装附件:

描述	
	燃气阀门
	自来水阀门

其它可选配附件:

货号	描述
20067668	Ø60/100 同轴烟道组件
20049748	室外温度传感器及接头
1220599	带3米长接线的卫生热水水箱配用的温度探头(仅限R.S.I.单采暖锅炉)

安装尺寸



技术参数

型号		MYNUTE N 20 C.S.I.	MYNUTE N 24 C.S.I.	MYNUTE N 28 C.S.I.	MYNUTE N 28 R.S.I.
锅炉订货代号		20128471	20128473	20128474	20128475
采暖额定输入功率	kW	23,20	26,00	30,00	30,00
采暖最大输出功率(80°-60° C)	kW	21,20	24,21	27,90	27,90
采暖最小输入功率	kW	7,50	9,80	12,70	12,70
采暖最小输出功率 (80°-60° C)	kW	6,12	8,52	11,00	11,00
卫生热水额定输入功率	kW	23,20	26,00	30,00	-
卫生热水最大输出功率	kW	21,20	24,21	27,90	-
卫生热水最小输入功率	kW	7,50	9,80	10,50	-
卫生热水最小输出功率	kW	6,12	8,52	9,09	-
额定热效率	%	92,0	93,5	93,9	93,9
30%负荷时热效率	%	90,8	92,4	91,9	91,9
电功率	W	116	116	127	127
电源	V/Hz	220 - 50	220 - 50	220 - 50	220 - 50
电气保护等级	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
NOx 等级		2	2	3	3
采暖系统					
最高压力-温度	bar - °C	3 - 90	3 - 90	3 - 90	3 - 90
水泵:有用压头 特征流量	mbar	410	410	410	410
	l/h	800	800	800	800
温度设定范围	°C	40/80	40/80	40/80	40/80
膨胀水箱预充压力/容积	bar/l	1/9	1/9	1/9	1/9
卫生热水系统					
最高-最低水压	bar	6 - 0,15	6 - 0,15	6 - 0,15	-
热水产率 ΔT= 30K	l/min	10,1	11,6	13,3	-
最小启动流量	l/min	2	2	2	-
温度设定范围	°C	37/60	37/60	37/60	-
燃气					
额定燃气压力 (12T天然气)	mbar	20	20	20	20
接口尺寸					
采暖供水口-回水口/燃气接口	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
卫生热水进口-出口	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	-
同轴烟道					
直径	mm	60-100	60-100	60-100	60-100
最大安装长度	m	4,25	4,25	3,40	3,40
90°/45°弯头损失	m	1,5/1	1,5/1	1,5/1	1,5/1
墙体开孔直径	mm	105	105	105	105
尺寸与重量					
尺寸 (HxWxD)	mm	805x400x332	805x400x332	805x400x332	805x400x332
净重	kg	33	32	33	32