

КОМБІНОВАНИЙ КОТЕЛ ВОДОГРІЙНИЙ КВВД-0,63 ГН**Призначення**

Котел КВВД-0,63Гн з примусовою циркуляцією теплоносія розрахований для роботи на природному газі або легкому рідкому паливі і призначений для нагрівання води до температури 95 °С з тиском до 0,6 МПа для систем опалювання, технологічних потреб і гарячого водопостачання

Характеристики

Номінальна теплопродуктивність, МВт	0,63
Діапазон регулювання, %	40–100
Коефіцієнт корисної дії, %	≥92
Номінальна витрата палива (природного газу при $Q_n^p = 35\,600$ кДж/нм ³), м ³ /год	70 ± 5 %
Вміст оксидів азоту (в перерахунку на NO ₂) в сухих продуктах згорання (приведене до α = 1), мг/м ³	≤200
Габаритні розміри, не більше, мм:	
довжина з пальником	3260
довжина без пальника	2400
ширина	900
висота	1600
Маса котла, кг	≤1700

**Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації**

IRL7, TRL8

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання, обслуговування

Переваги

Упровадження котла дає змогу замінити застарілі котли «Минськ-1», «НИИСТУ-5», «Универсал», «Енергія» тощо

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Чайка Олександр Ілліч, Інститут технічної теплофізики НАН України, +38 044 456 93 81, e-mail: chaika@ittf.kiev.ua