

Транспортабельна модульна котельна установка системи «Укрінтерм» ТМКУ 900

Транспортабельна модульна котельна установка системи «Укрінтерм» вироблена на базі *конденсаційного котла Unical Modulex 900* та призначена для опалення (гарячого водопостачання) виробничих, житлових і громадських будівель і споруд. Установка повинна підключатися до систем теплопостачання відповідно до діючих будівельних норм.

Таблиця 1 – Основні технічні характеристики

Найменування параметра	Одиниця вимірювання	Значення параметра
1 Номінальна теплова потужність Q	кВт	900
2 Номінальна теплопродуктивність P	кВт	864
3 Номінальний тиск газу	Па	1274; 1960
4 Номінальна витрата газу при t=20 °С, атмосферному тиску 760 мм.рт.ст., Q _{н.р.аб.} = 8000 кКал/м ³	м ³ /ч	91,36
5 Коефіцієнт корисної дії номінальний - температурний режим 80/60 °С - температурний режим 50/30 °С	%	98 106
6 Робочий тиск теплоносія, не більше	МПа	0,6
7 Максимальна температура теплоносія	°С	95
8 Діапазон регулювання температури теплоносія, від (не менше) – до (не більше)	°С	50 - 95
11 Температура продуктів згорання на виході	°С	46
12 Електрична потужність, не більше	кВт	6,0
13 Характеристика електроживлення (напруга/частота)	В/Гц	230 ^{+10%} _{-15%} / 50-1
14 Габаритні розміри, не більше:		
- висота	мм	3100
- ширина		2650
- довжина		7500
15 Маса, не більше	кг	4700



Загальний вид ТМКУ 900



Фрагмент ТМКУ 900

Комплектність

Котельна установка має у складі конструкції наступні елементи:

а) устаткування в кількості відповідно до таблиці 2 і в номенклатурі, відповідній замовленню:

Таблиця 2

Найменування устаткування	Позначення нормативного документа	Кількість одиниць
Конденсаційний котел	Unical Modulex 900	1
Модуль регулюючий	ТУ У 20016760-001-99	АРДР 80 з розділяючими теплообмінниками – 1 шт.

- б) запірну арматуру;
- в) пристрій водопідготовки DHF30/1;
- г) резервуар води DM500;
- д) компенсатор об'єму Zilmet 105 л;
- е) шафа управління «К»;
- ж) два щити сигналізації – внутрішній і виносний;
- і) пристрій для видалення повітря з водяного контуру;
- л) лічильник води;
- м) сигналізатор газу;
- н) чергове освітлення у вибухобезпечному виконанні;
- о) комплект димоходів;
- п) труба витяжна;
- р) паспорт на установку;
- с) паспорти на комплектуючі вироби.

