

CITY CLASS C NOx



CLASSE
6NOx

Бездоганний дизайн та технології
для вашого комфорту

 **ITALTHERM**

Less

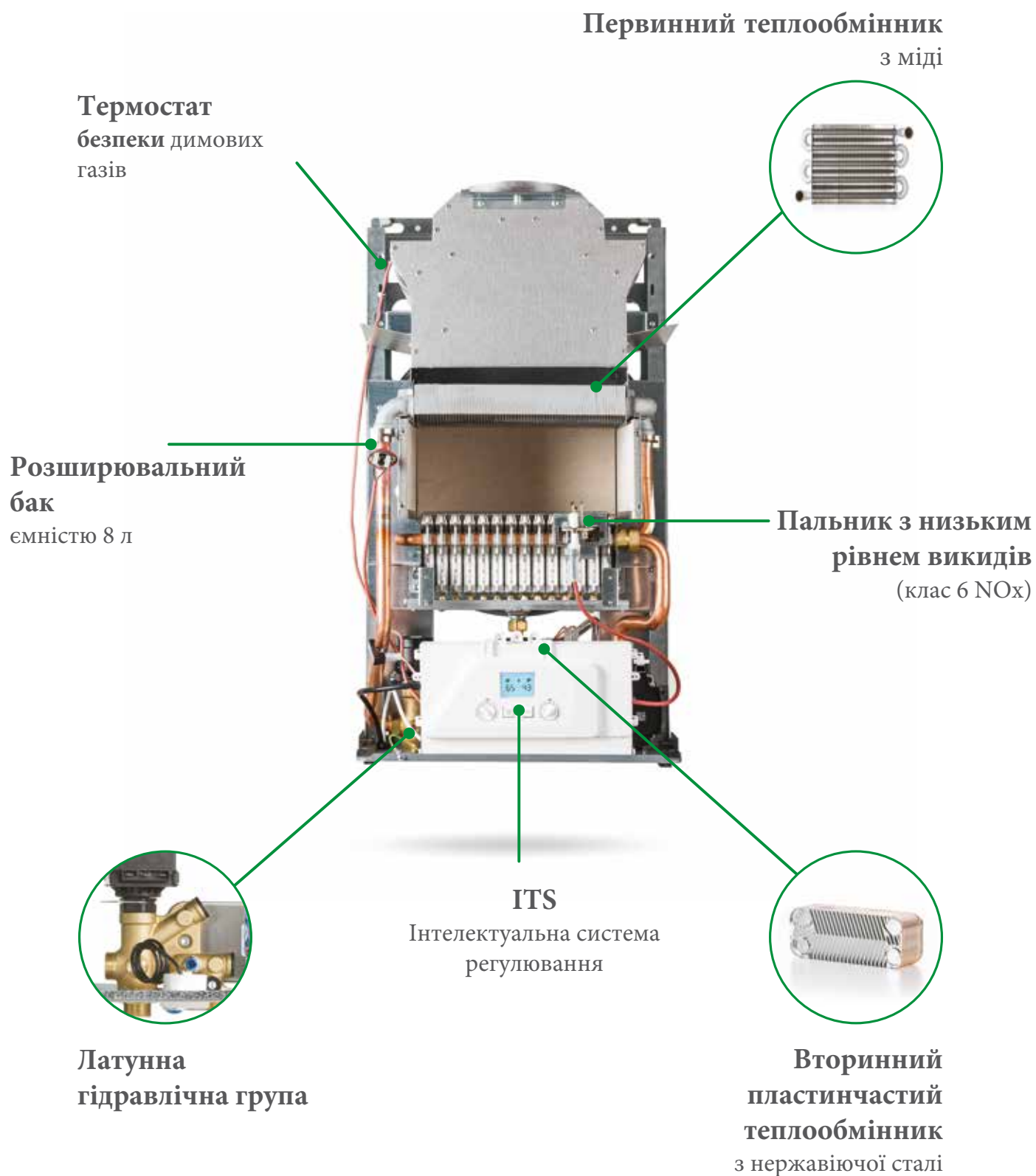


is more

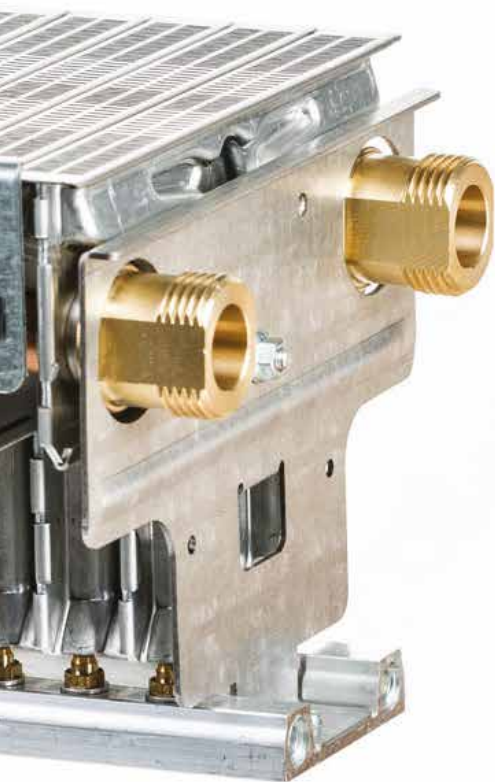
Компактний та елегантний





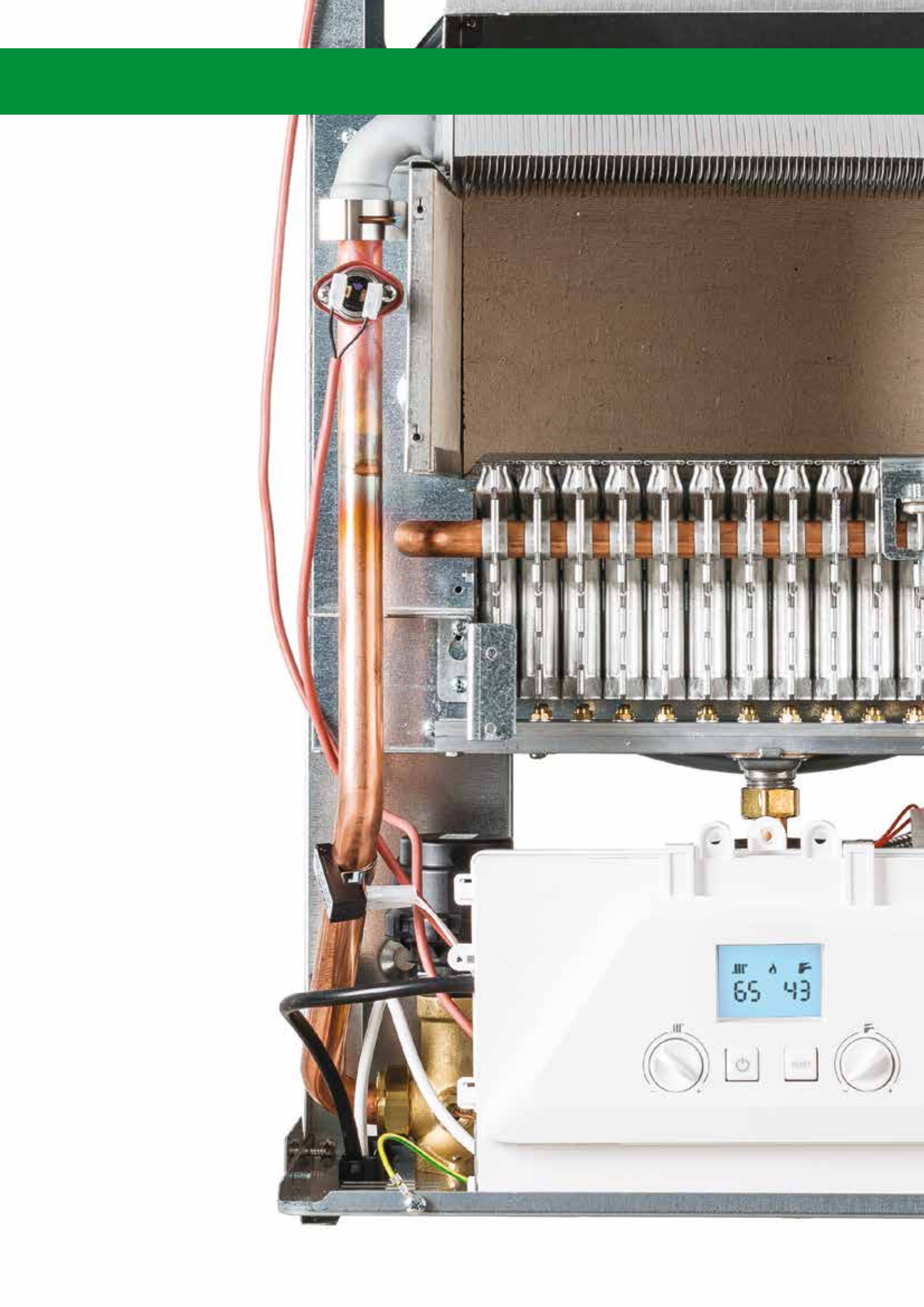


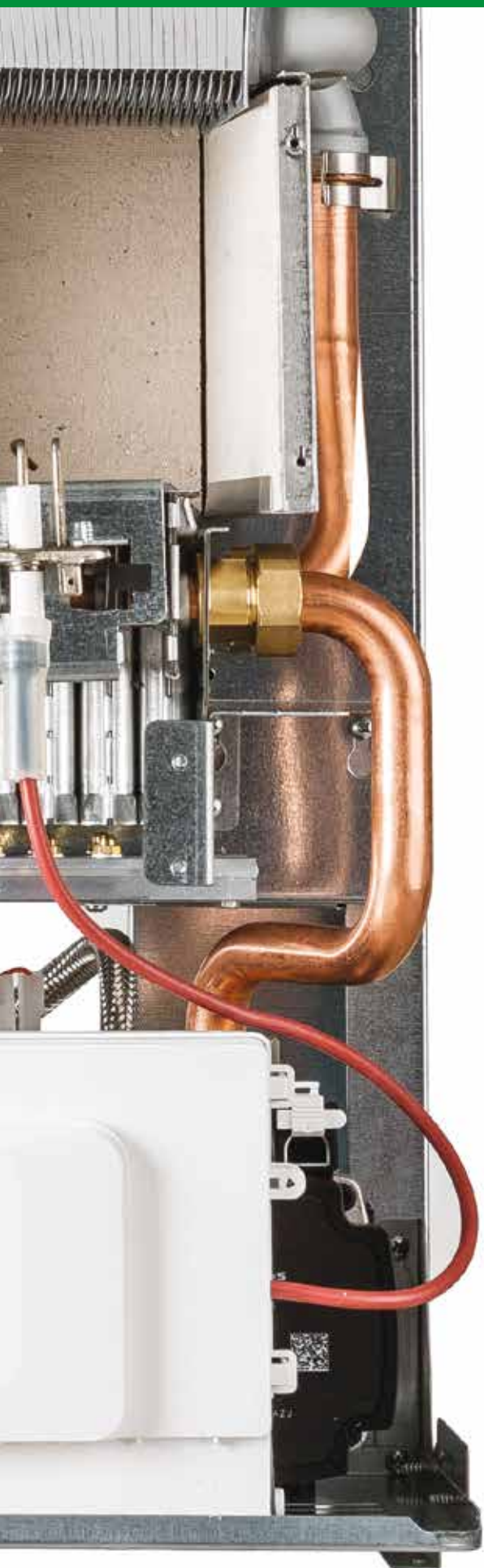




Компанія Italtherm створила **спеціальний пальник із водяним охолодженням**, який забезпечує горіння за значно нижчих температур, ніж звичайні моделі.

Завдяки цьому знижуються викиди оксидів азоту (NOx) та чадного газу, що забезпечує котлу City Class C найвищий екологічний стандарт - **6-й клас NOx**.





Italtherm спроектував та розробив **I.T.S. – Intelligent Temperature System** (Інтелектуальну систему регулювання) – систему, яка дозволяє котлу City Class C NOx стабілізувати температуру води як у контурі гарячого водопостачання, так і в контурі опалення.

Система I.T.S. – Intelligent Temperature System – за допомогою спеціальних датчиків безперервно фіксує температуру води і передає зібрані дані на плату управління, яка відповідно регулює миттєву потужність пальника, забезпечуючи:

- стабільність заданої температури гарячої води
- стабільність заданої температури опалення,
- зниження споживання газу
- менший рівень викидів





Italtherm продовжує використовувати латунь для своїх гідравлічних груп, щоб гарантувати максимум з точки зору надійності та міцності своїх продуктів.

Нова латунна гідравлічна група укомплектована так:

- насос з частотним регулюванням
- триходовий клапан
- байпас
- кран підживлення
- запобіжний клапан (3 бар)
- регулятор потоку
- датчик NTC гарячого водопостачання







1. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ



2. ДОДАТОК ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

Компактність, якій немає рівних



Модель		City Class 24 C NOx	City Class 28 C NOx
Тип газу		G20	G20
Максимальна теплова потужність Qp	кВт	26,5	29,5
Макс. теплова потужність в режимі опалення	кВт	26,5	29,5
Мін. теплова потужність Qg	кВт	10	11
Макс. теплова потужність 60°/80°C	кВт	23,9	26,6
Мін. теплова потужність 60°/80°C	кВт	8,8	9,6
Клас NOx		6	6
Ефективність			
Номінальний ККД (NCV) при 60°/80°C *	%	90,1	90,2
ККД при 30% навантаженні Qp (NCV) при 50°C *	%	90,2	91,4
температура зворотного потоку/ температура подачі; NCV = Нижча теплотворна здатність (= Hi)			
Характеристики опалення			
Діапазон вибору температури (мін÷макс) головна зона, з нормальним / низьким температурним діапазоном	°C	35÷80	
Діапазон вибору температури (мін÷макс) • друга (допоміжна) зона	°C	20÷50	
Розширювальний бак	л	8	
Тиск повітря в розширювальному баці	бар	1	
Тиск вимкнення / увімкнення пресостата • мінімальний тиск у системі	бар	0,4 / 0,9 (±0,4)	
Макс. робочий тиск	бар	3	
Максимальна температура	°C	85	
Температура увімкнення / вимкнення функції захисту від замерзання	°C	5/30	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГВП			
Витрати гарячої води при ΔT 25°C	л/хв	13,7	15,2
Витрати гарячої води при ΔT 30°C	л/хв	11,4	12,7
Мін. витрата води (для увімкнення режиму ГВП)	л/хв	2,8	
Мін. тиск води (для увімкнення режиму ГВП)	бар	0,2	
Макс. тиск у контурі ГВП	бар	6	
Діапазон налаштування температури (мін÷макс)	°C	35÷55	
ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напруга / Частота (номінальна напруга)	В/Гц	230V / 50	
Електрична потужність	Вт	54,5	67
Клас захисту		IPX4D	
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ			
Ширина — Висота — Глибина	мм	400x700x324	
Вага	кг	28	28,6
ТИСК ПОДАЧІ ГАЗУ			
Номінальний тиск	мбар	20	
Тиск газу на вході (мін÷макс)	мбар	17÷25	
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ (ErP)			
Нагрівання води: заявлений профіль навантаження		XL	
Опалення приміщень: клас сезонної енергоефективності		C	
Нагрівання води: клас енергоефективності		B	
Опалення приміщень: сезонна енергоефективність (GCV)	(ηs) %	78	79



www.italtherm.it

Manufacturer: Italtherm S.p.A., Via Salvo D'Acquisto, 10, 29010, Pontenure (PC), Italy.

Tel. +39 0523 575611 www.italtherm.it

Виробник: Італтерм С.п.А., вул. Сальво Д'Аквісто, 10, 29010, м. Понтенуре (П'яченца), Італія. Тел. +39 0523 575611

www.italtherm.it

Імпортёр: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДАНН." Україна, 03110, м. Київ, вул.

Солом'янська, будинок № 11

info@dann.com.ua