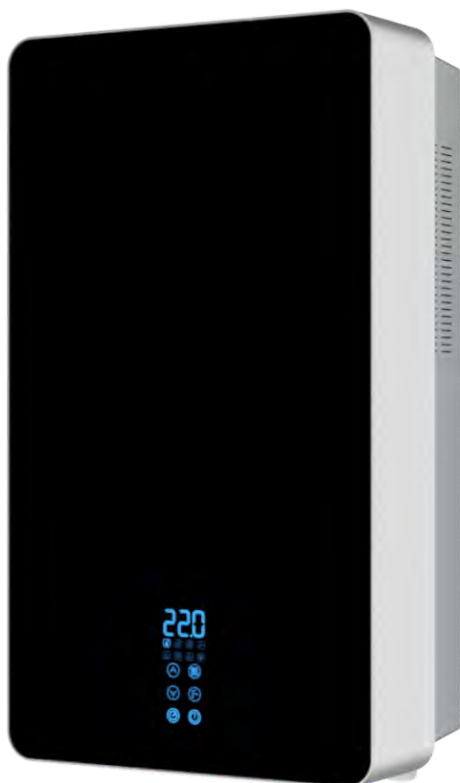


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ PROPLUS



настенный



одноконтурный



энергозависимый



встроенный модуль
WI-FI



нержавеющая
сталь



электричество



ступенчатая
регулировка мощности



2
года
заводская
гарантия

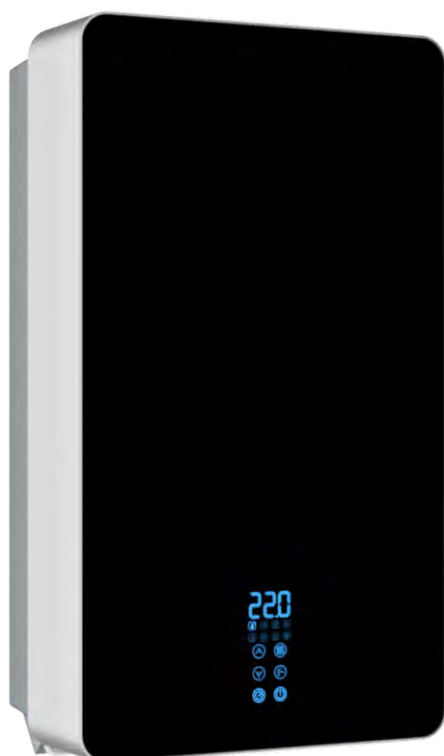
- Котлы LEMAX серии PROPLUS выполнены в стильном современном дизайне. Это ТЭНовые котлы, разработанные как универсальный источник тепла для отопления жилых и офисных помещений.
- Модельный ряд от 4,5 до 24 кВт.
- КПД 99% обеспечивает высокую экономичность при использовании оборудования.
- Встроенный расширительный бак итальянского бренда CIMM.
- Конструктивно встроенные датчики: датчик температуры бака косвенного нагрева (БКН), датчик температуры воздуха в помещении.
- Возможность подключения бака косвенного нагрева (БКН).
- Защита от блокировки насоса.
- Антибактериальная защита от образования легионеллы.
- Защита от замерзания теплоносителя.
- Энергоэффективный насос с частотным регулированием WILO.
- Ротация ТЭНов.
- Мобильное приложение (Android и IOS).
- Моментальное оповещение владельца через мобильное приложение в случае обнаружения неисправности котла.
- Возможность получения от владельца обратной связи о работе котла.
- Встроенный Wi-fi модуль для удаленного мониторинга и управления показателями котла и системы отопления с помощью мобильного приложения.
- Программирование температуры воздуха или температуры в отопительной системе на неделю вперед.
- Возможность выбора мощности котла.
- Работа в автономном режиме позволяет задавать температурный режим в помещении.
- Контроль всех функций котла на TOUCH SCREEN панели.
- Защита пользователя от утечки тока: каждая модель котла комплектуется оборудованием, которое отключает подачу электричества на котел при обнаружении утечки тока.
- Защита от замерзания котла: при достижении 5°C и ниже в котле автоматически включаются ТЭНы и происходит нагрев теплоносителя до температуры 30°C.
- Защита от перегрева котла: ТЭНы котла автоматически отключаются при достижении температуры теплоносителя 110°C.
- Легкосъемная лицевая панель позволяет производить техническое обслуживание котла без демонтажа его из системы отопления.

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО



Страна производства:
Венгрия

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ PROPLUS



- Возможность использования функции «приоритетный потребитель».
- Два вида контроля температуры: контроль температуры может осуществляться как по температуре воды в системе отопления, так и по температуре в помещении.
- Возможность подсоединения комнатного термостата для регулировки температуры внутри помещения с высокой точностью.
- Низкошумовое силовое реле: в котле используется шумоизолирующий корпус, за счет которого уровень звука при включении степени нагрева значительно снижен.
- Блокировка панели управления от детей: через 20 секунд после сеанса использования котла панель управления котла переходит в спящий режим, что делает невозможным случайное нажатие кнопок управления на панели.
- Сохранение установленных настроек при произвольном отключении электроэнергии: в случае прекращения и последующего возобновления подачи электроэнергии, котел включается с последними сохраненными настройками.

Наименование параметров	PROPLUS-4,5	PROPLUS-6	PROPLUS-7,5	PROPLUS-9	PROPLUS-12	PROPLUS-15	PROPLUS-18	PROPLUS-21	PROPLUS-24
Потребляемая мощность, кВт	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24
Мощность на I ступени, кВт	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5	3	2,3	2,6
Мощность на II ступени, кВт	1,5	2	2,5	3	4	5	6	4,6	5,2
Мощность на III ступени, кВт	2,25	3	3,75	4,5	6	7,5	9	6,9	7,8
Мощность на IV ступени, кВт	3	4	5	6	8	10	12	9,2	10,4
Мощность на V ступени, кВт	3,75	5	6,25	7,5	10	12,5	15	11,5	13
Мощность на VI ступени, кВт	4,5	6	7,5	9	12	15	18	13,8	15,6
Мощность на VII ступени, кВт	-	-	-	-	-	-	-	16,1	18,2
Мощность на VIII ступени, кВт	-	-	-	-	-	-	-	18,4	20,8
Мощность на IX ступени, кВт	-	-	-	-	-	-	-	20,7	23,4
КПД, %	99								
Номинальное напряжение, В. + 10%	220/380	220/380	220/380	380	380	380	380	380	380
Номинальный ток (макс), А. + 10%	3x7/1x20,5	3x9/1x27	3x11/1x34	3x13	3x17,7	3x22	3x26	3x31	3x35
Номинальная частота тока, Гц	50								
Максимальная температура воды, °С	80								
Максимальное рабочее давление воды в отопительной системе, МПа	3								
Рабочее давление воды в отопительной системе, МПа	0,5-1,5								
Сечение кабеля (медь СU), мм ²	5x1,5/3x4	5x2/3x4	5x2,5/3x6	5x2,5	5x4	5x6	5x6	5x6	5x8
Сечение кабеля (алюминий AL), мм ²	5x2,5/3x6	5x2,5/3x10	3x10/5x4	5x4	5x6	5x8	5x10	5x10	5x12
Регулирование температурой воды, диапазон, °С	электронное, от 30°С до 80°С								
Регулирование температурой воздуха в помещении, диапазон, °С	электронное, от 10°С до 40°С								
Регулирование температурой воды в баке ГВС, °С	электронное, от 30°С до 60°С								
Мощность насоса, Вт	3-43								
Температура срабатывания аварийного термостата перегрева, °С	+105								
Минимальный проток воды через котел, л/мин	3,7								
Объем расширительного бака, л	6								
Размер соединительных патрубков: вход обратной холодной воды	G3/4								
Размер соединительных патрубков: выход нагретой воды, подача	G3/4								
Габаритные размеры, мм									
- высота	744								
- ширина	375								
- глубина	248								
Масса, кг, не более	23				24				