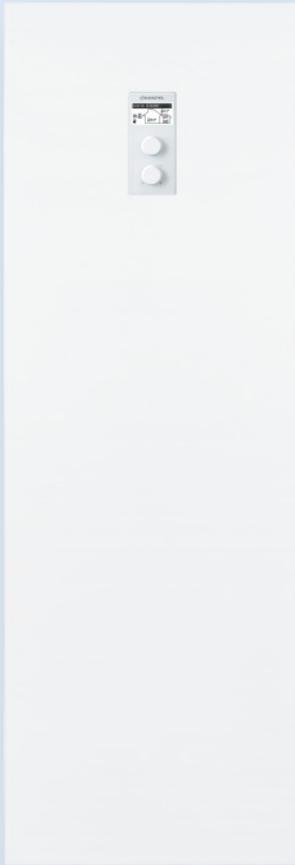


Electric boilers

EKD.M3

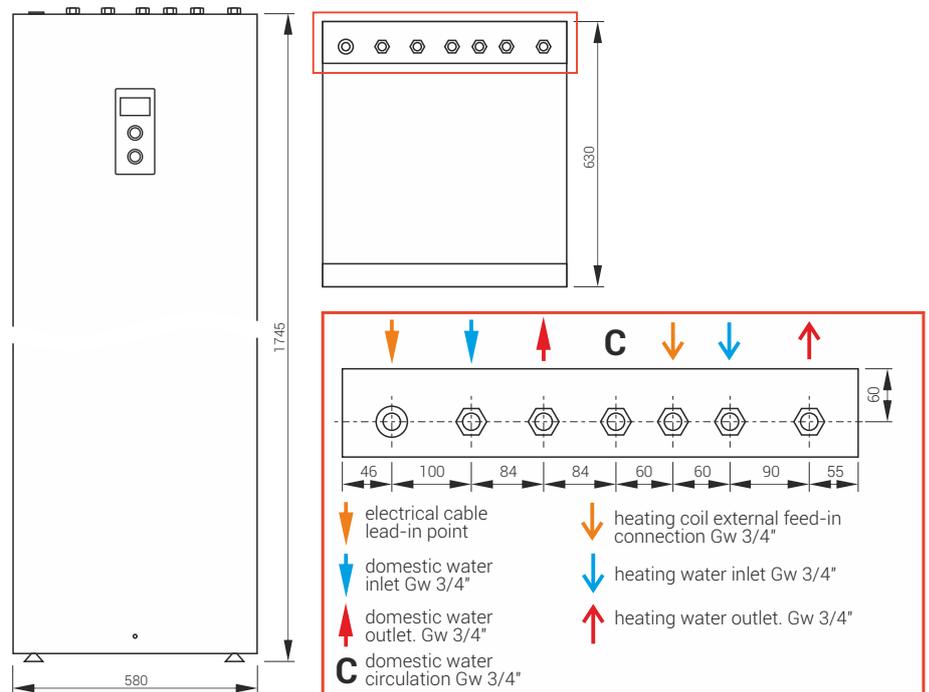


Bi-functional boiler with built in weather compensation and domestic hot water storage tank.

Most important advantages

- The entire boiler room integrated in one housing contains electric boiler with weather control, hot water tank with capacity 130l, expansion vessels and other necessary fittings
- It does not take much space, modern compact design easy to assemble
- Weather compensation ensures automatic boiler respond to the changes of outside temperature. This allows for maintenance-free and energy efficient boiler operation
- The boiler control allows you to program the running time and the water temperature in the tank according to your individual needs, which ensures the most economical use of the appliance
- The possibility to set daily and weekly temperature
- The possibility to set temperature in domestic hot water storage tank and turn on the circulation pump

Dimensions



Technical data

Model EKD.M3 - bi-functional boiler with weather compensation

Type	Rated power / Rated current	Rated electrical energy demand (A)	Minimal wires cross-section (mm ²)	Domestic water exchanger heating time Δt 40°C (min.)	Anode type
EKD.M3 - 04/06/08	4/6/8 kW	230V~	17,4/26,1/34,8	107/72/54	AMW.660
		400V 3~	5,8/8,7/11,6		
EKD.M3 - 12/16/20/24	12/16/20/24 kW / 400V 3~	3 x 17,4/23,1/28,8/34,6	5 x 2,5/4/4/6	36/29/24/18	AMW.660

Электрические отопительные котлы

EKD.M3

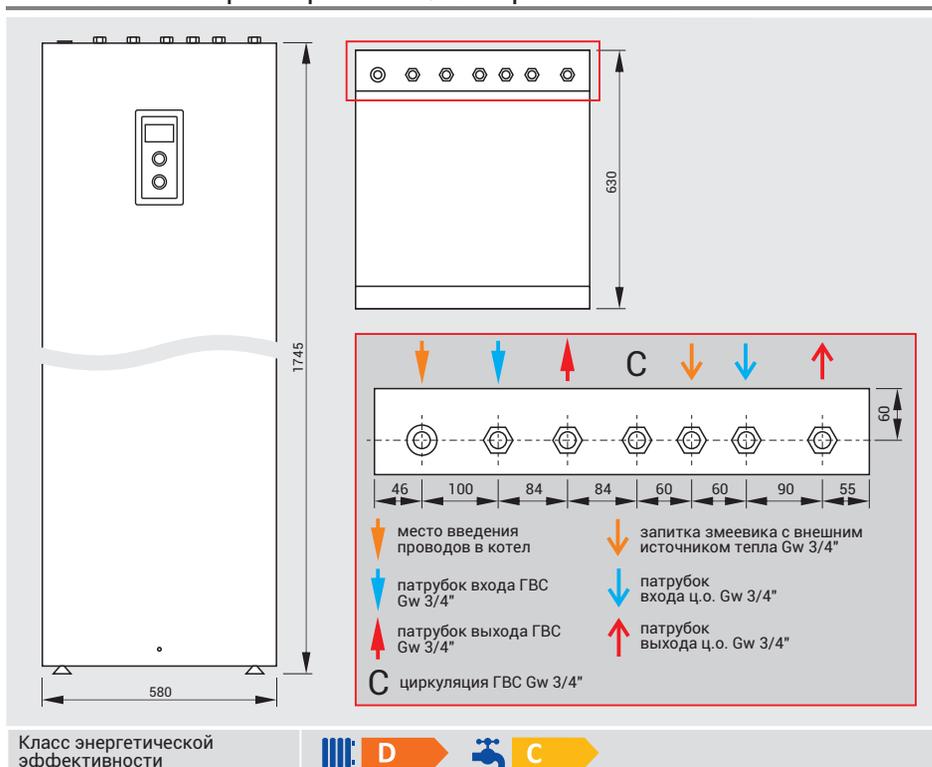
Двухконтурный котёл
с погодозависимой
автоматикой и встроенным
бойлером ГВС



Наиболее важные преимущества

- Вся котельная в одном корпусе, в нем встроен отопительный котел с погодозависимой автоматикой, комнатным регулятором температуры, бойлер ГВС на 130 литров, расширительный бак для центрального отопления и ГВС.
- Компактный, эстетичный, легко монтируется.
- Погодозависимое управление с автоматической реакцией на изменения погоды, реагирует на температуру снаружи, обеспечивая наиболее энергоэффективную работу котла и экономную эксплуатацию. Контроллер позволяет запрограммировать температуру в отапливаемых помещениях в течение 24-часового и недельного цикла.
- При взаимодействии с теплообменником ГВС позволяет установить температуру воды и включить циркуляционный насос в соответствии с ежедневными и еженедельными программами.

Технические характеристики / габариты



Технические данные

Model EKD.M3 - двухфункциональные котлы с погодозависимой автоматикой

Код продукта	Номинальная мощность /напряжение		Номинальный потребляемый ток (А)	Минимальное сечение проводов питания (мм ²)	Время нагрева теплообменника ГВС Δt 40°C (мин.)	Модель анода
EKD.M3 - 04/06/08	4/6/8 кВт	220В~	17,4/26,1/34,8	3 x 2,5/4/6	107/72/54	AMW.660
		380В 3~	5,8/8,7/11,6	5 x 2,5/2,5/2,5		
EKD.M3 - 12/16/20/24	12/16/20/24 кВт / 380В 3~		3 x 17,4/23,1/28,8/34,6	5 x 2,5/4/4/6	36/29/24/18	AMW.660

Дополнительное оборудование

Код продукта	Описание
C.MI	Интернет - модуль C.MI позволяет дистанционно управлять работой котла через Интернет, компьютер, планшет или смартфон. Управление осуществляется через веб-браузер, обеспечивая легкую, понятную работу с использованием всех дополнительных функций M3.