

КОМПАКТ

Техническое описание.

Компакт



Модуль **ГидроЛОГО! Компакт** смонтирован на несущей стальной раме **550×1670 мм** (общие габариты **765×1670 мм**) и представляет собой готовый гидроузел для быстрого и удобного монтажа энергосберегающей котельной индивидуального жилого дома мощностью **30–60 кВт**.

Модуль оснащен двумя насосно-смесительными (насосно-смесительной и прямой) группами отопления и встроенной автоматикой погодозависимого управления. ГВС организовано по клапанной схеме от насоса отла. Сервоприводы и датчики подключены к контроллеру.

Температурные графики, временные программы и параметры контуров 1 и 2 индивидуальны. К модулю следует присоединить котел (котлы), бойлер-водонагреватель косвенного нагрева системы горячего водоснабжения (ГВС), разводку радиаторного отопления (СО — контур 1), разводку напольного отопления (ТП — контур 2).

Теплоноситель циркулирует в системе под действием насоса котла (коллектора/кольца).

При отсутствии запроса на подогрев горячей воды в бойлере-накопителе клапан бойлера находится в таком состоянии, что первичное кольцо проходит только через котёл и обе камеры коллектора. Отбор тепла насосно-смесительными или прямой группами потребителей (СО), (ТП) происходит из нижней камеры коллектора.

При возникновении запроса на приготовление горячей воды четырехходовой поворотный клапан разворачивается, удлиняя первичное кольцо так, что оно уже проходит через теплообменник бойлера.



Модуль **ГидроЛОГО! Компакт+** имеет конструкцию, похожую на модуль **Компакт**, и также базируется на кольцевом коллекторе. Отличие состоит в том, что байпас встроен в конструкцию коллектора и поэтому нет необходимости использовать четырехходовый смеситель ГВС для организации кольца.

Теперь все основные потребители (2 группы отопления и группа ГВС) ориентированы вниз, что несколько увеличило габарит, но добавило универсальности по расположению бойлера ГВС. Кроме того, в распоряжении монтажника появилась ещё одна потенциальная потребительская группа (это может быть смесительная группа или насосная группа теплотрассы).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Компакт+ поставляется в **ПРАВОМ** и **ЛЕВОМ** вариантах по расположению сборки к котлу (правый — котел справа), комплектуется насосами **GRUNDFOS 25-65**, сервомоторами **ESBE** и монтируется на разборной составной раме, что позволяет перевозить его в любом (даже легковом) автомобиле.

Кольцевая конструкция коллектора позволила избежать использования обратных клапанов на потребительских группах (как это обычно выполняется на параллельных коллекторах). Это сделало гидромодуль надежнее и компактнее, а также дало дополнительные преимущества при использовании этого гидромодуля с конденсатными котлами.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93