

Радиаторы Solar S3 разработаны мировым лидером в производстве отопительных систем – итальянским концерном Fondital. Концерн Fondital производит алюминий, поэтому полностью контролирует качество сырья, из которого изготавливаются радиаторы. Подобный подход позволяет создавать качественное оборудование по невысокой цене. Одно из самых важных направлений компании занимают алюминиевые радиаторы Solar S3. Благодаря низкой термической инерции новая разработка Fondital позволяет добиться высокой теплоотдачи и экономии энергоресурсов. Эти качества делают модели Solar S3 идеальными для систем, предусматривающих применение термостатических клапанов. Модели имеют особую конструкцию, адаптированную к суровым российским условиям. Solar S3 спроектирован так, чтобы выдерживать высокое давление. Максимальное рабочее давление – 16 бар, при этом давление разрыва – 60 бар. В процессе изготовления каждый радиатор испытывается под давлением 24 бар. Кроме того, отличие Solar S3 в том, что теперь боковых лепестков» стало 3 (ранее – 4) и теплоотдача (при $\Delta T=70$ градусов) уменьшена на 16,5 Вт (179,5 Вт, в стандартной серии – 196 Вт). Таким образом, Solar S3 потерял в теплоотдаче 8,5%, а в цене 17%! Все приборы проходят проверку давлением 24 бар, что позволяет гарантировать их надежную работу при рабочем давлении до 16 бар. На испытаниях в Миланском политехническом институте радиатор выдержал давление более 53 бар. Подтверждением высокого качества оборудования является 10-летняя гарантия завода-изготовителя.