

Технічний результат: розширення варіантів виконання секційних радіаторів водяного опалення та арсеналу засобів підключення таких радіаторів, які дозволяють забезпечити рівномірний прогрів секцій. Радіатор містить набір послідовно з'єднаних секцій 1, кожна з яких включає дві поперечні ділянки 2, які розташовані паралельно з протилежних сторін і кожна з яких має прямий канал 3, що проходить між муфтовими патрубками 4, які розташовані з протилежних сторін кожної поперечної ділянки 2 і кожен з яких має ділянки з внутрішньою нарізною 5, а також подовжню ділянку 6, що з'єднує поперечні ділянки 2. Секції 1 з'єднані наскрізними ніпелями 8. У муфтових патрубках 4 однієї з крайніх секцій встановлені дві заглушки. У другій крайній секції 9 встановлені дві футорки, одна з яких виконана з можливістю підключення до труби підведення або відведення водяного теплоносія, а до другої 10 додатково підключений подовжувач 11 у вигляді відрізка труби, який проходить вільно в порожнині 12, утвореній відповідними осі футорки 10 прямими каналами 3 поперечних ділянок 2 секцій 1 та секції 9, відповідними наскрізними ніпелями 8. Футорка 10 містить корпус і патрубок 13. Корпус виконаний у вигляді втулки, що має ззовні елемент для захоплення ключем з боку одного торця, зовнішню нарізну ділянку для закріплення в муфтовому патрубку секції радіатора з боку другого торця і упорний кільцевий виступ, розташований ззовні між елементом для захоплення ключем і зовнішньою нарізною ділянкою, а патрубок виконаний у вигляді відрізка труби з зовнішнім діаметром, меншим за діаметр зовнішньої нарізної ділянки корпусу, і з ділянкою зовнішнього нарізі на одному з кінців, при цьому наскрізний отвір корпусу виконаний із суцільною ділянкою нарізі або з розташованими з протилежних сторін двома ділянками нарізі різного діаметру, патрубок закріплений ділянкою зовнішньої нарізі в наскрізному отворі корпусу з боку другого торця, а подовжувач вставлений з натягом всередину патрубка.