

INCALZIRE ELECTRICA IN PARDOSEALA СИСТЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОГРЕВА ПОЛОВ



INCALZIREA ELECTRICA IN PARDOSEALA

Solutia Danfoss de incalzire electrica in pardoseala asigura confortul termic in incaperi, oriunde acesta este cerut. In mod special solutia de incalzire Danfoss poate fi recomandata in situatiile de renovare. Datorita distributiei de caldura prin pardoseala si a unui control exact al temperaturii cu ajutorul unui termostat, temperatura medie necesara a camerei poate fi reduca cu 1-2° C fata de incalzirea clasica, cu corpuri statice. Plasele de incalzire pot fi montate pe orice tip de pardoseala rece (mortar de ciment, etc) si chiar direct pe pardoselile finite, (mozaic, gresie, placi ceramice, etc). De asemenea, sistemul poate fi instalat sub orice tip de finisaj, de la placi (gresie, ceramica, etc) pana la parchet din lemn.

Solutia Danfoss de incalzire electrica prin pardoseala poate fi achizitionata sub forma unui sistem complet EFST, format din termostatul EFET 130 si covorasul EFSM 150 sau doar covorasul separat (care poate fi utilizat cu termostatul EFIT 550).

СИСТЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОГРЕВА ПОЛОВ

Настильная система электрического обогрева полов Danfoss позволяет обеспечить тепловой комфорт в помещениях, где это необходимо. Систему электрического обогрева полов Danfoss главным образом рекомендуется устанавливать при ремонте или реконструкции помещений. Благодаря равномерному распределению тепла через поверхность пола и точному контролю температуры при помощи терморегулятора, среднюю температуру в помещении, при необходимости, можно уменьшить на 1-2° C, в отличие от других устройств обогрева. Нагревательный кабель с металлической монтажной лентой можно устанавливать на холодный пол любого типа (бетонное основание) или на отделочные полы (мозаичные, плиточные, мраморные и т.д.). Также, системы Danfoss можно укладывать под любое «чистовое» покрытие: плитка, кафель, мрамор, паркет.

Настильную систему электрического обогрева полов Danfoss можно приобрести как готовое изделие в полном комплекте EFST, включающем термостат EFET 130 и полимерный коврик EFSM 150, или же только коврик с закрепленным нагревательным кабелем (который может быть использован с термостатом EFIT 550)

Specificatii tehnice/Технические данные	
Constructia cablului / Вид нагревательного кабеля	Cablu monofilar ecranat / Одножильный, с экранирующей оплеткой
Materialul covorasului Материал, из которого изготовлен коврик	Polimer termoplastic acoperit cu plasa de fibra de sticla, autocolant pe toata suprafata / Самоклеющийся полимер из термопластика, покрытый стекловолокнистой сеткой
Tensiune / Напряжение	230 V / В
Putere termica / Тепловая мощность	150 W/mp / Вт/кв.м
Grosime / Толщина	2,5 mm / мм
Cablu de legatura / Соединяющий кабель	2x4 m
Invelis de protectie / Защитная обмотка	PVDF 120° C
Izolatie conductor / Изоляция кабеля	MFA
Limita maxima de temperatura / Максимальная допустимая температура	-30°C

Denumire / Наименование	Lungime / Длина (M)	Latime/Ширина (M)	COD
COVARAS INCALZIRE / НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОВРИК EFST-150+130 4 M²	8	0.5	39D 0122
COVARAS INCALZIRE / НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОВРИК EFST-150+130 5 M²	10	0.5	39D 0123
COVARAS INCALZIRE / НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОВРИК EFST-150+130 6 M²	12	0.5	39D 0124
COVARAS INCALZIRE / НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОВРИК EFSM 2 M²	4	0.5	39D 0130

Sistemele EFST contin covorasul de incalzire si termostatul EFET 130. Optional se pot oferi si sisteme cu suprafete sub 4 mp. De asemenea, pe baza de comanda se pot oferi covorase individuale (tip EFSM - fara termostat) cu suprafete cuprinse intre 1 mp si 10 mp. Termostatul Danfoss EFET 130 este un termostat clasic, de calitate: simplu de folosit si in acelasi timp un controler electronic foarte precis. EFET 130 este o alegere buna atunci cand nu se solicita un control orar, cum este cazul, de exemplu, in bai, unde se doreste o temperatura constanta pe toata durata unei zile.

Системы EFST включают нагревательный коврик и термостат EFET 130. Дополнительно предлагаются и системы электрического обогрева полов площадью менее 4 кв.м. Под заказ могут поставляться полимерные коврики по размерам заказчика (модель EFSM - без термостата), площадью от 1 кв.м. до 10 кв.м. Термостат Danfoss EFET 130 представляет собой классическую высококачественную модель термостата: отличается простотой использования и в то же время является точной системой электронной регулировки. EFET 130 – идеальный выбор для обеспечения постоянного контроля температуры (например, ваннные комнаты), где необходимо поддержание постоянной температуры в течение всего дня.

Denumire / Наименование	COD
TERMOSTAT EFIT 550 PT. INCALZIRE IN PARDOSEALA ТЕРМОСТАТ EFIT 550 ДЛЯ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ	39D 0125

Termostatul Danfoss EFIT 550 cu timer este un termostat inteligent. Termostatul va descoperi singur cand trebuie sa inchida circuitul de alimentare al plasei, pentru a obtine o anumita temperatura, la o anumita ora din zi. Pe masura ce functioneaza se va autoajusta functie de evolutia temperaturii exterioare si interioare. Termostatul foloseste un regulator unic, sofisticat, care ii permite sa lucreze activ cu parametrii termici ai unei camere, in scopul imbunatatirii confortului si a economiei de energie.

Термостат с таймером Danfoss EFIT 550 – является «интеллектуальным» термостатом. Термостат сам определит момент прекращения подачи питания в нагревательный кабель, для того чтобы в определенное время суток установилась необходимая температура. В процессе работы термостат сам регулируется в зависимости от наружной температуры и температуры в помещении. В термостате используется уникальный комплексный терморегулятор, который позволяет активно обрабатывать тепловые параметры помещения, с целью повышения теплового комфорта и экономии энергии.

Domeniul de temperaturi interioare: +5° la +35°C
 Domeniul de temperaturi pardoseala: +20° la+ 50°C
 Tensiune: 180 250 V, ~50/60 Hz
 Incarcare: 250 V, 16 A
 Dimensiuni: 85x85x36 mm



Diapazon temperaturi in помещени: +5° до +35°
 Diapazon temperaturi in контуре теплогo пола: +20° до +50°С
 Напряжение: 180 250 В, ~50/60 Гц
 Питание: 250 В, 16 А
 Размеры: 85x85x36 mm