

Инфрачервен дизелов отоплител CIMEX D20IR

Инфрачервеният дизелов отоплител CIMEX D20IR е предназначен за ефективно насочено отопление в производствени помещения, складове, за изсушаване на шпакловки и бои, за поддържане на температура. Характеризира се с висок коефициент на насочено затопляне. За разлика от дизеловите калорифери с директно изгаряне, при инфрачервените отсъства наличието на въздушен поток и нивото на шум е значително по-ниско. С мощност от 20 kW и 77 000 BTU, този модел е подходящ за отопление на помещения до 140 кв.метра. Също така **инфрачервеният калорифер** не се влияе от вятъра и може да се използва и за отопление на открито. Друго основно предимство е, че за разлика от традиционните дизелови калорифери, при него има по-добро разпределение на топлината.



CIMEX D20iR е високотехнологичен отоплител, изграден изцяло с висококачествени компоненти. Горивната система е изградена с компоненти произведени от световния лидер Danfoss (Дания). Горивната помпа за високо налягане е зъбна и с многостепенна филтрация на горивото, като за облекчено обслужване, филтърът за предварително филтриране е изнесен на удобно за обслужване място, което осигурява лесната му смяна. **Дизеловият калорифер** е снабден с микропроцесорна система за контрол на горенето и стабилизация на пламъка, както и със система за самодиагностика. Задаването на желаната температура се извършва чрез дигитален контролер и посредством дисплей се извежда информация за зададената температура, както и за температурата на околната среда в момента. При достигане на зададената температура, отоплителят прекъсва горенето, охлажда горивната камера и се изключва автоматично, преминавайки в режим на готовност. При спад на температурата с 2 градуса под зададената, **калориферът** се включва автоматично и работи до достигане на зададената температура.

- В строителството, инфрачервените отоплители се използват за изсушаване на шпакловки, мазилки, боядисани повърхности, поддържане на работна температура в помещения.
- В автосервизите, този тип отоплители могат да се използват за сушене на боядисани детайли, отопление на помещения, локално отопление на работното място.
- В ремонтите дейности на открито намират приложение за отопление на работната зона, размразяване на оборудване, тръбопроводи.
- В складове и производствени помещения се използват за затопляне и поддържане на температура.



Технически характеристики

Тип	инфрачервен
Захранване, V	230
Мощност, kW	20
Обем на резервоара, l	10,5
Консумация на гориво, l/h	1,6
Размери Д/Ш/В, cm	57,5x34x63,5
Гаранционен срок	24 месеца
Тегло, kg	18,3



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=33994