

Дизелов калорифер с индиректно изгаряне CIMEX D80i

Дизеловият калорифер с индиректно изгаряне CIMEX D80i е предназначен за отопление на големи помещения като спортни зали, производствени помещения, ферми за животни, птицеферми, складове и шатри. За разлика от калориферите с директно изгаряне, при тези с индиректно изгаряне има димоотвод, който да отвежда изгорелите газове извън помещението, в което се намира калорифера. Това осигурява отопление на нафта без наличие на изгорели газове и миризми в помещението.



Друга опция за използване на този вид **отоплители** за отопление на помещения, без консумация на кислород и съдържание на изгорели газове е, калорифера да бъде разположен извън помещението, което се отоплява. Така чрез гъвкав въздуховод затопления въздух се доставя в помещението, което желаете да отоплявате. Благодарение на това, **CIMEX D80i** може да се използва за аварийно и основно отопление на помещения със слаба вентилация, в които за продължителен период от време присъстват хора. С мощност от 80 kW **дизеловият калорифер с индиректно изгаряне** е подходящ за основно и поддържащо отопление на големи помещения до 3280 кв.метра.

В строителството, този тип **калорифери** се използват за две основни цели – поддържане на температура и/или сушене. В животновъдството, моделът е отличен вариант за отопление на ферми за отглеждане на животни и птици. За тази цел, оптималният вариант за разположение е извън помещението, в което се отглеждат животните. При отопление на складове за стоки и земеделска продукция, **дизеловият отоплител** може да бъде разположен в помещението и да се използва вградения термостат за поддържане на желаната температура, без необходимост от допълнителен външен термостат. Максимална икономичност и бързина при отопление на помещения се постига, когато калориферът е разположен вътре в помещението. По този начин се получава циркулация (до подгриване) на вече затоплен въздух.

Подаването на гориво е поверено на здрава и надеждна зъбна помпа за високо налягане на една от най-добрите компании в областта - Danfoss (Дания). Горивната дюза също е на Danfoss (Дания) и е с вграден керамичен филтър. Процеса на горене се контролира от прецизна електроника, която чрез фотоклетка го следи и при възникване на аномалии изключва машината. За намаляване на разхода на гориво, дизеловият калорифер е оборудван с два термостата, които при достигане на зададената температура го изключват. Първият термостат е вграден в машината и се използва, когато тя се намира в помещението, което се отоплява. Вторият термостат или т.н. стаен термостат се използва за отдалечен контрол на температурата и се поставя в помещението което се отоплява, когато дизеловият калорифер е монтиран звън него или на открито.

ВАЖНО: При включване на стайния термостат, вградения термостат се шунтира (т.е. не отчита).

Настройката на желаната температура се извършва чрез терморегулатора разположен на контролния панел, като чрез два LED дисплея се показва зададената (желаната) температура и измерената в момента. За осигуряване на максимална продължителност при работа, **отоплителят** е снабден с резервоар за гориво с обем от 69 литра. С този се постига до 10-12 часа

непрекъсната работа. За повече удобство при транспортиране, моделът е оборудван с големи транспортни колела.

Технически характеристики

Тип	нафтов
Захранване, V	230
Мощност, kW	80
Дебит, m ³ /h	2000
Консумация на гориво, l/h	6,4
Размери Д/Ш/В, cm	137x56x99,5
Гаранционен срок	24 месеца
Тегло, kg	59



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=34005