

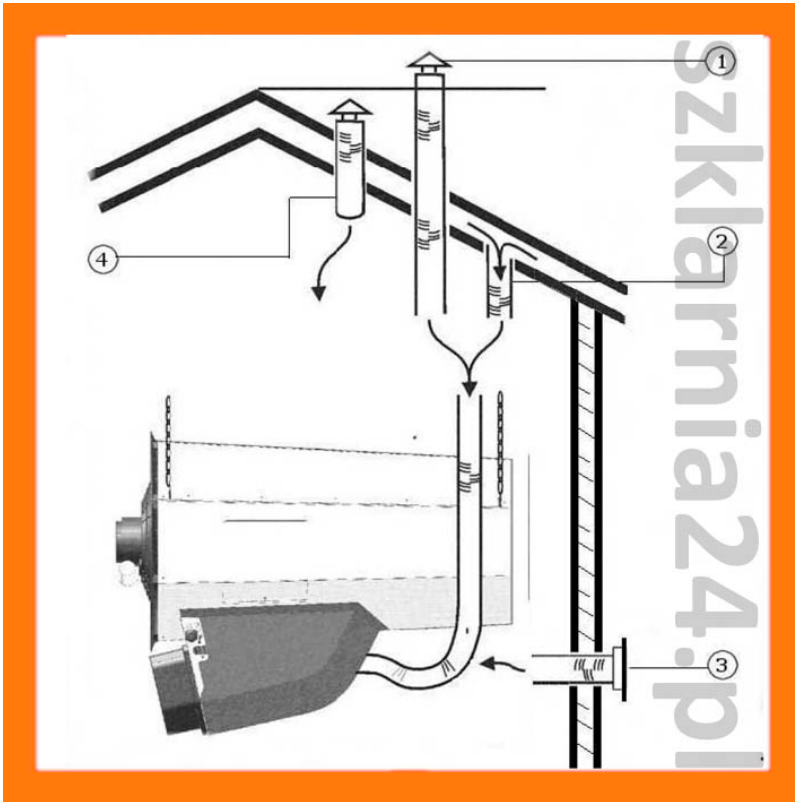
Nagrzewnica WinterWarm ECO, otwarta komora spalania



Nagrzewnica WinterWarm ECO, z otwartą komorą spalania

Urządzenie grzewcze ECO jest nagrzewnicą o działaniu **bezpośrednim** przeznaczonym do ogrzewania szklarni i kurników. Spalanie paliwa w miejscu jego dystrybucji eliminuje straty przesyłu ciepła. Bardzo duży wydatek powietrza i specjalna budowa urządzenia umożliwiają wytworzenie **optymalnych** warunków chowu lub upraw w obiekcie. W standardzie urządzenia posiadają **zabezpieczenie** ciśnieniowe oraz króciec poboru powietrza świeżego, niezbędnego do **prawidłowego** procesu spalania. Urządzenie nie czerpie zanieczyszczonego powietrza do spalania z ogrzewanego pomieszczenia dzięki czemu proces spalania jest **stabilny** a urządzenie **bezpieczne**, bardziej **niezawodne** i wysokosprawne. Instalacja i utrzymanie urządzenia w należytym stanie nie nastręcza wielu trudności a przy tym jest absolutnie bezpieczne. Parametry poprawnego zapłonu i spalania są na bieżąco kontrolowane. Wszystkie części urządzenia są łatwo dostępne do czyszczenia i konserwacji. Za pomocą dodatkowego interface&HASH39u 122TB Smartbox wiele bieżących informacji (w tym informacje o błędach) mogą być przesyłane i wykorzystywane przez inne aplikacje.

Pobór powietrza może odbywać się w sposób bezpośredni z zewnątrz poprzez komin wychodzący pionowo na zewnątrz ponad dach lub przez ścianę poprzez otwór wykonany w dolnej części konstrukcji budynku. W sposób pośredni z przestrzeni między dachowych występujących między izolacją stropu lub z otoczenia hali budynku. Rura pobierająca powietrze powinna być elastyczna i giętka. Maksymalna jej długość nie powinna przekraczać 3 m, a średnica nie powinna być mniejsza niż 130 mm. W przypadku konieczności zainstalowania odcinków dłuższych niż 3 m zaleca się stosowanie przewodów sztywnych z PCV lub aluminium.



Warianty

MOC (kW)

ECO (75 kW)

ECO (100 kW)

ECO (120 kW)

Parametry techniczne ECO 75

Moc (kW): 75

Wydatek powietrza (m³/h): 5200

Zasięg (m): 40

Przyłącze gazowe (mm): 20

Natężenie prądu (A): 2,7

Ciśnienie gazu E (GZ-50) (mbar): 17

Ciśnienie gazu LPG (P) (mbar): 25

Zużycie gazu E (GZ-50) (m³/h): 7,9

Zużycie gazu P (propan (kg/h): 3,1

Zasilanie elektryczne (V/Hz): 230 / 50

Pobór mocy (W): 550

Głośność (dB(A)): 79

Masa (kg): 45

Parametry techniczne ECO 100

Moc (kW): 100

Wydatek powietrza (m³/h): 5200

Zasięg (m): 40

Przyłącze gazowe (mm): 20

Natężenie prądu (A): 2,7

Ciśnienie gazu E (GZ-50) (mbar): 17

Ciśnienie gazu LPG (P) (mbar): 25

Zużycie gazu E (GZ-50) (m³/h): 10,6

Zużycie gazu P (propan (kg/h): 4,1

Zasilanie elektryczne (V/Hz): 230 / 50

Pobór mocy (W): 550

Głośność (dB(A)): 79

Masa (kg): 45

Parametry techniczne ECO 120

Moc (kW): 120

Wydatek powietrza (m³/h): 8000

Zasięg (m): 45

Przyłącze gazowe (mm): 20

Natężenie prądu (A): 4,3

Ciśnienie gazu E (GZ-50) (mbar): 17

Ciśnienie gazu LPG (P) (mbar): 25

Zużycie gazu E (GZ-50) (m³/h): 12,7

Zużycie gazu P (propan (kg/h): 4,9

Zasilanie elektryczne (V/Hz): 230 / 50

Pobór mocy (W): 1000

Głośność (dB(A)): 81

Masa (kg): 60