

Ficha Técnica de Produto

(Aquecedor ambiente local)

Nome fornecedor / Marca comercial:

SOLIUS | INTELLIGENT ENERGY

Modelo do produto:

SOLIUS MODERNO 840

Funcionalidade de aquecimento indireto:

sim

Combustível:

Toros, teor de humidade 25%

Preferencial

sim

Outros

-

Outros combustíveis adequados

-

não

Emissões resultantes do aquecimento ambiente à potência calorífica

Nominal (*)

Mínima (*) (**)

PM

35

-

COG

65

-

CO

1391

-

mg/Nm3 (13% O2)

NOx

81

-

Parâmetro Técnico

Símbolo

Valor

Unidade

Classe de eficiência energética:

A+

-

Potência calorífica direta

6,7

kW

Potência calorífica indireta

10,4

kW

Índice de eficiência energética

IEE

107,4

-

Eficiência sazonal

 η_s

80,3

%

Potência calorífica/Eficiência útil

Símbolo

Valor

Unidade

Potência calorífica nominal

Pnom

17,1

kW

Eficiência útil à potência calorífica nominal

 $\eta_{th,nom}$

80,3

%

Potência calorífica mínima (indicativa)

Pmin

-

kW

Eficiência útil à carga mínima (indicativa)

 $\eta_{th,min}$

-

%

Consumo de eletricidade auxiliar

Símbolo

Valor

Unidade

À potência calorífica nominal

elmax

0,000

kW

À potência calorífica mínima

elmin

0,000

kW

Em estado de vigília

elSB

0,000

kW

Ficha Técnica de Produto

(continuação)

Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)

Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	não
Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	sim
Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	não
Com comando eletrónico da temperatura interior	não
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	não
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	não

Outras opções de comando (podem ser seleccionadas várias opções)

Comando da temperatura interior, com deteção de presença	não
Comando de temperatura interior, com deteção de janela aberta	não
Com opção de controlo à distância	não

Eventuais precauções a adoptar durante a montagem, instalação ou manutenção:

Consultar o manual de instruções do equipamento para obter informações de instalação, distâncias de segurança mínimas, utilização e de manutenção periódica.

(*) PM = partículas; COG = Compostos orgânicos gasosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de azoto

(**) Necessário apenas se forem aplicados os fatores de correcção F(2) ou F(3)

Parâmetros Técnicos para os Aquecedores de Ambiente Local a combustível sólido de acordo com o Regulamento

Delegado (EU) 1185/2015 e 1186/2015