
RENDAMAX R1060

RENDAMAX R1060

Talni plinski kondenzacijski grelnik

Pregled lastnosti:

- Kompaktna, pred-sestavljena in pripravljena za priključitev
- Inox toplotni prenosnik
- Izolacija iz *ekspandiranega* polypropylena
- Modulacijski pred-mešalni keramični gorilnik
- Krmilna enota ACP za upravljanje izgorevanja, modulacijo in upravljanje modulacije varnostne črpalke ter merjenje pretoka preko enote ACP.
- Nadzor zgorevanja po principu ionizacije
- Samodejni nadzor temperature
- 0-10 V DC vhod za povezavo z zunanjim regulacijskim sistemom
- Alarm izhod ali status delovanja
- Priključek za tipalo predtoka ogrevalnega kroga, sanitarne vode in zunanjega tipala
- ACP krmilna enota z LCD zaslonom na dotik in led indikacijo statusa: aktivno / pripravljenost / napaka, izbira načina delovanja; STV ali ogrevanje, vgrajeno kaskadno upravljanje, način dimnikar z izbiro moči minimum / maksimum ne glede na zunanjo temperaturo, regulacija temperature predtoka ogrevanja, regulacija sanitarne tople vode, e-bus2 povezava za povezavo z dodatki iz Rendamax ponudbe
- Priprava za povezavo s CNS sistemom, ki podpirajo protokole Modbus, bacnet, Lonworks, KNX z namensko dodatno opremo
- Priprava za upravljanje sistemov, sončna energija z dodatno opremo
- Možnost vodenja črpalke za sanitarno vodo preko preklopnega ventila ali akumulacijske ogrevalne črpalke, upravljanje direktnega ogrevalnega kroga preko napajanja in modulacije črpalke
- Števec obratovalnih ur, alarm in zgodovina napak
- Avtomatski odzračevalni lonček
- Nepovratni ventil
- Modulacijska črpalka, pred-vgrajena v kotel, modulira glede na meritev pretoka in diagnostike

Imenska toplotna moč na polni obremenitvi pri 80/60°C: 57.0 kW pri 50/30°C: 62.6 kW

Imenska kurilna toplota Hi: 57.9 kW

Sezonska učinkovitost: 96%

Tip plina: zemeljski plin

Vhodni tlak plina maks/min: 25-17mbar

NOx: < 24 mg/kWh

Električni priključek: 230 V (50 Hz)

Dimenzije (VxŠxG): 1100x530x595 mm

Teža: 73 kg

Priključek

- zrak / izpuh: 100/100 mm

- voda: R 2 "

- plin: R 1 1/4 "

Razred učinkovitosti: A / A SSIGA odobritev

RENDAMAX R1070

RENDAMAX R1070

Talni plinski kondenzacijski grelnik

Pregled lastnosti:

- Kompaktna, pred-sestavljena in pripravljena za priključitev
- Inox toplotni prenosnik
- Izolacija iz *ekspandirane* polypropylena
- Modulacijski pred-mešalni keramični gorilnik
- Krmilna enota ACP za upravljanje izgorevanja, modulacijo in upravljanje modulacije varnostne črpalke ter merjenje pretoka preko enote ACP.
- Nadzor zgorevanja po principu ionizacije
- Samodejni nadzor temperature
- 0-10 V DC vhod za povezavo z zunanjim regulacijskim sistemom
- Alarm izhod ali status delovanja
- Priključek za tipalo predtoka ogrevalnega kroga, sanitarne vode in zunanjega tipala
- ACP krmilna enota z LCD zaslonom na dotik in led indikacijo statusa: aktivno / pripravljenost / napaka, izbira načina delovanja; STV ali ogrevanje, vgrajeno kaskadno upravljanje, način dimnikar z izbiro moči minimum / maksimum ne glede na zunanjo temperaturo, regulacija temperature predtoka ogrevanja, regulacija sanitarne tople vode, e-bus2 povezava za povezavo z dodatki iz Rendamaxponudbe
- Priprava za povezava s CNS sistemom, ki podpirajo protokole Modbus, bacnet, Lonworks, KNX z namensko dodatno opremo
- Priprava za upravljanje sistemov, sončna energija z dodatno opremo
- Možnost vodenja črpalke za sanitarno vodo preko preklopnega ventila ali akumulacijske ogrevalne črpalke, upravljanje direktne ogrevalnega kroga preko napajanja in modulacije črpalke
- Števec obratovalnih ur, alarm in zgodovina napak
- Avtomatski odzračevalni lonček
- Nepovratni ventil
- Modulacijska črpalka, pred-vgrajena v kotel, modulira glede na meritev pretoka in diagnostike

Imenska toplotna moč na polni obremenitvi pri 80/60°C: 65.3 kW pri 50/30°C: 72.0 kW

Imenska kurilna toplota Hi: 66.7 kW

Sezonska učinkovitost: 95.8%

Tip plina: zemeljski plin

Vhodni tlak plina maks/min: 25-17mbar

NOx: < 24 mg/kWh

Električni priključek: 230 V (50 Hz)

Dimenzije (VxŠxG): 1100x530x595 mm

Teža: 73 kg

Priključek

- zrak / izpuh: 100/100 mm

- voda: R 2 "

- plin: R 1 1/4 "

Razred učinkovitosti: A / A SSIGA odobritev:

RENDAMAX R1100

RENDAMAX R1100

Talni plinski kondenzacijski grelnik

Pregled lastnosti:

- Kompaktna, pred-sestavljena in pripravljena za priključitev
- Inox toplotni prenosnik
- Izolacija iz *ekspandiranega* polypropylena
- Modulacijski pred-mešalni keramični gorilnik
- Krmilna enota ACP za upravljanje izogrevanja, modulacijo in upravljanje modulacije varnostne črpalke ter merjenje pretoka preko enote ACP.
- Nadzor zgorevanja po principu ionizacije
- Samodejni nadzor temperature
- 0-10 V DC vhod za povezavo z zunanjim regulacijskim sistemom
- Alarm izhod ali status delovanja
- Priključek za tipalo predtoka ogrevalnega kroga, sanitarne vode in zunanjega tipala
- ACP krmilna enota z LCD zaslonom na dotik in led indikacijo statusa: aktivno / pripravljenost / napaka, izbira načina delovanja; STV ali ogrevanje, vgrajeno kaskadno upravljanje, način dimnikar z izbiro moči minimum / maksimum ne glede na zunanjo temperaturo, regulacija temperature predtoka ogrevanja, regulacija sanitarne tople vode, e-bus2 povezava za povezavo z dodatki iz Rendamax ponudbe
- Priprava za povezava s CNS sistemom, ki podpirajo protokole Modbus, bacnet, lonworks, KNX z namensko dodatno oprema
- Priprava za upravljanje sistemov, sončna energija z dodatno opremo
- Možnost vodenja črpalke za sanitarno vodo preko preklopnega ventila ali akumulacijske ogrevalne črpalke, upravljanje direktne ogrevalnega kroga preko napajanja in modulacije črpalke
- Števec obratovalnih ur, alarm in zgodovina napak
- Avtomatski odzračevalni lonček
- Nepovratni ventil
- Modulacijska črpalka, pred-vgrajena v kotel, modulira glede na meritev pretoka in diagnostike

Imenska toplotna moč na polni obremenitvi pri 80/60°C: 89.4 kW pri 50/30°C: 99.0 kW

Imenska kurilna toplota Hi: 92.3 kW

Sezonska učinkovitost: 95.2%

Tip plina: zemeljski plin

Vhodni tlak plina maks/min: 25-17mbar

NOx: < 24 mg/kWh

Električni priključek: 230 V (50 Hz)

Dimenzije (VxŠxG): 1100x530x675 mm

Teža: 80 kg

Priključek

- zrak / izpuh: 100/100 mm

- vodar: R 2 "

- plin: R 1 1/4 "

Razred učinkovitosti: A / A SSIGA odobritev

RENDAMAX R1120

RENDAMAX R1120

Talni plinski kondenzacijski grelnik

Pregled lastnosti:

- Kompaktna, pred-sestavljena in pripravljena za priključitev
- Inox toplotni prenosnik
- Izolacija iz *ekspandiranega* polypropylena
- Modulacijski pred-mešalni keramični gorilnik
- Krmilna enota ACP za upravljanje izgorevanja, modulacijo in upravljanje modulacije varnostne črpalke ter merjenje pretoka preko enote ACP.
- Nadzor zgorevanja po principu ionizacije
- Samodejni nadzor temperature
- 0-10 V DC vhod za povezavo z zunanjim regulacijskim sistemom
- Alarm izhod ali status delovanja
- Priključek za tipalo predtoka ogrevalnega kroga, sanitarne vode in zunanjega tipala
- ACP krmilna enota z LCD zaslonom na dotik in led indikacijo statusa: aktivno / pripravljenost / napaka, izbira načina delovanja; STV ali ogrevanje, vgrajeno kaskadno upravljanje, način dimnikar z izbiro moči minimum / maksimum ne glede na zunanjo temperaturo, regulacija temperature predtoka ogrevanja, regulacija sanitarne tople vode, e-bus2 povezava za povezavo z dodatki iz Rendamax ponudbe
- Priprava za povezava s CNS sistemom, ki podpirajo protokole Modbus, bacnet, Lonworks, KNX z namensko dodatno opremo
- Priprava za upravljanje sistemov, sončna energija z dodatno opremo
- Možnost vodenja črpalke za sanitarno vodo preko preklopnega ventila ali akumulacijske ogrevalne črpalke, upravljanje direktne ogrevalnega kroga preko napajanja in modulacije črpalke
- Števec obratovalnih ur, alarm in zgodovina napak
- Avtomatski odzračevalni lonček
- Nepovratni ventil
- Modulacijska črpalka, pred-vgrajena v kotel, modulira glede na meritev pretoka in diagnostike

Imenska toplotna moč na polni obremenitvi pri 80/60°C: 110.3 kW pri 50/30°C: 122.2 kW

Imenska kurilna toplota Hi: 112.8 kW

Sezonska učinkovitost: 96.1%

Tip plina: zemeljski plin

Vhodni tlak plina maks/min: 25-17mbar

NOx: < 24 mg/kWh

Električni priključek: 230 V (50 Hz)

Dimenzije (VxŠxG): 1100x690x595 mm

Teža: 127 kg

Priključek

- zrak / izpuh: 100/100 mm

- voda: R 2 "

- plin: R 1 1/4 "

Razred učinkovitosti: A / A SSIGA odobritev:

RENDAMAX R1140

RENDAMAX R1140

Talni plinski kondenzacijski grelnik

Pregled lastnosti:

- Kompaktna, pred-sestavljena in pripravljena za priključitev
- Inox toplotni prenosnik
- Izolacija iz *ekspaniranega* polypropylena
- Modulacijski pred-mešalni keramični gorilnik
- Krmilna enota ACP za upravljanje izgorevanja, modulacijo in upravljanje modulacije varnostne črpalke ter merjenje pretoka preko enote ACP.
- Nadzor zgorevanja po principu ionizacije
- Samodejni nadzor temperature
- 0-10 V DC vhod za povezavo z zunanjim regulacijskim sistemom
- Alarm izhod ali status delovanja
- Priključek za tipalo predtoka ogrevalnega kroga, sanitarne vode in zunanjega tipala
- ACP krmilna enota z LCD zaslonom na dotik in led indikacijo statusa: aktivno / pripravljenost / napaka, izbira načina delovanja; STV ali ogrevanje, vgrajeno kaskadno upravljanje, način dimnikar z izbiro moči minimum / maksimum ne glede na zunanjo temperaturo, regulacija temperature predtoka ogrevanja, regulacija sanitarne tople vode, e-bus2 povezava za povezavo z dodatki iz Rendamax ponudbe
- Priprava za povezava s CNS sistemom, ki podpirajo protokole Modbus, bacnet, Lonworks, KNX z namensko dodatno oprema
- Priprava za upravljanje sistemov, sončna energija z dodatno opremo
- Možnost vodenja črpalke za sanitarno vodo preko preklopnega ventila ali akumulacijske ogrevalne črpalke, upravljanje direktne ogrevalnega kroga preko napajanja in modulacije črpalke
- Števec obratovalnih ur, alarm in zgodovina napak
- Avtomatski odzračevalni lonček
- Nepovratni ventil
- Modulacijska črpalka, pred-vgrajena v kotel, modulira glede na meritev pretoka in diagnostike

Imenska toplotna moč na polni obremenitvi pri 80/60°C: 129.9 kW pri 50/30°C: 142.4 kW

Imenska kurilna toplota Hi: 133.2 kW

Sezonska učinkovitost: 95,1%

Tip plina: zemeljski plin

Vhodni tlak plina maks/min: 25-17mbar

NOx: < 24 mg/kWh

Električni priključek: 230 V (50 Hz)

Dimenzije (VxŠxG): 1100x690x595 mm

Teža: 127 kg

Priključek

- zrak / izpuh: 100/100 mm

- voda: R 2"

- plin: R 1 1/4 "

Razred učinkovitosti: A / A SSIGA odobritev

RENDAMAX R1170

RENDAMAX R1170

Talni plinski kondenzacijski grelnik

Pregled lastnosti:

- Kompaktna, pred-sestavljena in pripravljena za priključitev
- Inox toplotni prenosnik
- Izolacija iz *ekspandiranega* polypropylena
- Modulacijski pred-mešalni keramični gorilnik
- Krmilna enota ACP za upravljanje izgorevanja, modulacijo in upravljanje modulacije varnostne črpalke ter merjenje pretoka preko enote ACP.
- Nadzor zgorevanja po principu ionizacije
- Samodejni nadzor temperature
- 0-10 V DC vhod za povezavo z zunanjim regulacijskim sistemom
- Alarm izhoda ali statusa delovanja
- Priključek za tipalo predtoka ogrevalnega kroga, sanitarne vode in zunanjega tipala
- ACP krmilna enota z LCD zaslonom na dotik in led indikacijo statusa: aktivno / pripravljenost / napaka, izbira načina delovanja; STV ali ogrevanje, vgrajeno kaskadno upravljanje, način dimnikar z izbiro moči minimum / maksimum ne glede na zunanjo temperaturo, regulacija temperature predtoka ogrevanja, regulacija sanitarne tople vode, e-bus2 povezava za povezavo z dodatki iz Rendamax ponudbe
- Priprava za povezavo s CNS sistemom, ki podpirajo protokole Modbus, bacnet, Lonworks, KNX z namensko dodatno opremo
- Priprava za upravljanje sistemov, sončna energija z dodatno opremo
- Možnost vodenja črpalke za sanitarno vodo preko preklopnega ventila ali akumulacijske ogrevalne črpalke, upravljanje direktne ogrevalnega kroga preko napajanja in modulacije črpalke
- Števec obratovalnih ur, alarm in zgodovina napak
- Avtomatski odzračevalni lonček
- Nepovratni ventil
- Modulacijska črpalka, pred-vgrajena v kotel, modulira glede na meritev pretoka in diagnostike

Imenska toplotna moč na polni obremenitvi pri 80/60°C: 154.4 kW pri 50/30°C: 170.9 kW

Imenska kurilna toplota Hi: 158.8 kW

Sezonski učinek: 95.5%

Tip plina: zemeljski plin

Vhodni tlak plina maks/min: 25-17mbar

NOx: < 24 mg/kWh

Električni priključek: 230 V (50 Hz)

Dimenzije (VxŠxG): 1100x690x675 mm

Teža: 132 kg

Priključki

- zrak / izpuh: 130/130 mm

- voda: R 2 "

- plin: R 1 1/4 "

Razred učinkovitosti: A / A SSIGA odobritev

RENDAMAX R1200

RENDAMAX R1200

Talni plinski kondenzacijski grelnik

Pregled lastnosti:

- Kompaktna, pred-sestavljena in pripravljena za priključitev
- Inox toplotni prenosnik
- Izolacija iz *ekspandiranega* polypropylena
- Modulacijski pred-mešalni keramični gorilnik
- Krmilna enota ACP za upravljanje izgorevanja, modulacijo in upravljanje modulacije varnostne črpalke ter merjenje pretoka preko enote ACP.
- Nadzor zgorevanja po principu ionizacije
- Samodejni nadzor temperature
- 0-10 V DC vhod za povezavo z zunanjim regulacijskim sistemom
- Alarm izhoda ali statusa delovanja
- Priključek za tipalo predtoka ogrevalnega kroga, sanitarne vode in zunanjega tipala
- ACP krmilna enota z LCD zaslonom na dotik in led indikacijo statusa: aktivno / pripravljenost / napaka, izbira načina delovanja; STV ali ogrevanje, vgrajeno kaskadno upravljanje, način dimnikar z izbiro moči minimum / maksimum ne glede na zunanjo temperaturo, regulacija temperature predtoka ogrevanja, regulacija sanitarne tople vode, e-bus2 povezava za povezavo z dodatki iz Rendamax ponudbe
- Priprava za povezavo s CNS sistemom, ki podpirajo protokole Modbus, bacnet, Lonworks, KNX z namensko dodatno opremo
- Priprava za upravljanje sistemov, sončna energija z dodatno opremo
- Možnost vodenja črpalke za sanitarno vodo preko preklopnega ventila ali akumulacijske ogrevalne črpalke, upravljanje direktne ogrevalnega kroga preko napajanja in modulacije črpalke
- Števec obratovalnih ur, alarm in zgodovina napak
- Avtomatski odzračevalni lonček
- Nepovratni ventil
- Modulacijska črpalka, pred-vgrajena v kotel, modulira glede na meritev pretoka in diagnostike

Imenska toplotna moč na polni obremenitvi pri 80/60°C: 179.1 kW pri 50/30°C: 197.4 kW

Imenska kurilna toplota Hi: 184.5 kW

Sezonska učinkovitost: 95%

Tip plina: zemeljski plin

Vhodni tlak plina maks/min: 25-17mbar

NOx: < 24 mg/kWh

Električni priključek: 230 V (50 Hz)

Dimenzije (VxŠxG): 1100x690x675 mm

Teža: 140 kg

Priključek

- zrak / izpuh: 130/130 mm

- voda: R 2 "

- plin: R 1 1/4 "

Razred učinkovitosti: A / A SSIGA odobritev