

Geothermische warmtepomp WPU 5G KC 2,1 kW: voor collectieve gesloten bron zonder collectieve bronpomp, incl. spider klimaatthermostaat



Itho Daalderop heeft inmiddels de 5e generatie water/water warmtepompen beschikbaar: de WPU 5G. Deze doorontwikkelde water/water warmtepomp is de energiezuinigste in de markt. De innovatieve WPU 5G-serie onderscheidt zich met schoon water als bron, een 2-in-1 condensorprincipe, standaard gelijkstroompompen en een voorraadvat dat samen met de warmtepomp in een fraai vormgegeven omkasting wordt toegepast. De WPU wordt geleverd inclusief Spider Klimaatthermostaat.

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITG03-00662
EAN-nummer	08713418047483
Product serie	WPU 5G
Product type	WPU 5G KC
Vermogenstype	WPU 18
Type bron	KC - Klein Collectief
Geschikt voor open bron (grondwater)	Nee
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	Ja
Verwarmingsvermogen bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	2.1 - 2.1kW
COP bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	5.1
COPd bij Tj=+7°C	5.69
Geschikt voor warm tapwater	Ja

Kenmerk	Waarde
Warm tapwatervoorziening geïntegreerd	Nee
Type warmwaterbereiding	Platenwarmtewisselaar
Materiaal warmwaterbereider	Roestvrijstaal (RVS - inox)
Geschikt voor koelen	Ja
Koeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor verwarming van zwembadwater	Nee
Regeling zwembad	Nee
Met elektrisch verwarmingselement	Nee
Type koelmiddel	R134a
Koudemiddelinhoud	0.8 kg
Global warming potential (GWP)	1430
Aansluitspanning	230.0 V
Zekering (traag)	16.0 A
Breedte	560.0 mm
Hoogte	695.0 mm
Diepte	389.0 mm
Gewicht	82.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	43.0 dB(A)
Bedrijfstemperatuur bron	7.0 - 20.0°C
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	45.0 °C
Max. druk warm drinkwater	10.0 bar
Nom. debiet bronsysteem	0.2 l/s
Max. werkdruk bronsysteem	6.0 bar

Kenmerk	Waarde
Nom. debiet afgiftesysteem	0.2 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	3.0 bar
Aansluiting koud drinkwater	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter koud drinkwater	1" (25)
Aansluiting warm water	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter warmwateraansluiting	1" (25)
Aansluiting bronsysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter bronsysteem	1" (25)
Aansluiting afgiftesysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Beschermingsgraad (IP)	IP30
Cascadeerbaar	Nee
Bediening op afstand mogelijk	Ja
Dataoverdracht via USB ((Universal Serial Bus)	Nee
Data-overdracht via internet	Ja
Data-overdracht via busverbinding	Nee
SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	5.41
$\eta_{s, h}$ (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden)	209.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A+++

Kenmerk	Waarde
SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	5.54
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij koudere omstandigheden)	213.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij koudere omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage Temperaturen (35 °C) bij warmere omstandigheden	5.32
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij warmere omstandigheden)	205.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij warmere omstandigheden	A+++
Energie efficiëntie warmwater (Nwh)	155.0%
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming volgens 811/2013/EU	A+
Capaciteitsprofiel	L
Tapwaterprofiel	L
Bruto gewicht	90.0

Geothermische warmtepomp WPU 5G KC 2,5 kW: voor collectieve gesloten bron zonder collectieve bronpomp, incl. spider klimaatthermostaat



Itho Daalderop heeft inmiddels de 5e generatie water/water warmtepompen beschikbaar: de WPU 5G. Deze doorontwikkelde water/water warmtepomp is de energiezuinigste in de

markt. De innovatieve WPU 5G-serie onderscheidt zich met schoon water als bron, een 2-in-1 condensorprincipe, standaard gelijkstroompompen en een voorraadvat dat samen met de warmtepomp in een fraai vormgegeven omkasting wordt toegepast. De WPU wordt geleverd inclusief Spider Klimaatthermostaat.

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITG03-00694
EAN-nummer	08713418048268
Product serie	WPU 5G
Product type	WPU 5G 25-KC
Type bron	KC - Klein Collectief
Meldcode ISDE subsidie (NL)	KA16505
Vermogenstype	WPU 25
Geschikt voor open bron (grondwater)	Nee
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	Ja
Verwarmingsvermogen bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	2.5 - 2.5kW
COP bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	5.8
COPd bij Tj=+7°C	6.73
Geschikt voor warm tapwater	Ja
Warm tapwatervoorziening geïntegreerd	Nee
Type warmwaterbereiding	Platenwarmtewisselaar
Materiaal warmwaterbereider	Roestvrijstaal (RVS - inox)
Geschikt voor koelen	Ja
Koeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor verwarming van zwembadwater	Nee
Regeling zwembad	Nee

Kenmerk	Waarde
Met elektrisch verwarmingselement	Nee
Type koelmiddel	R134a
Koudemiddelinhoud	1.0 kg
Global warming potential (GWP)	1430
Aansluitspanning	230.0 V
Zekering (traag)	16.0 A
Hoogte	695.0 mm
Diepte	389.0 mm
Gewicht	87.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	41.0 dB(A)
Bedrijfstemperatuur bron	7.0 - 20.0°C
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	45.0 °C
Max. druk warm drinkwater	10.0 bar
Nom. debiet bronsysteem	0.3 l/s
Max. werkdruk bronsysteem	6.0 bar
Nom. debiet afgiftesysteem	0.3 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	3.0 bar
Aansluiting koud drinkwater	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter koud drinkwater	1" (25)
Aansluiting warm water	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter warmwateraansluiting	1" (25)
Aansluiting bronsysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)

Kenmerk	Waarde
Nom. diameter bronsysteem	1" (25)
Aansluiting afgiftesysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Beschermingsgraad (IP)	IP30
Cascadeerbaar	Nee
Bediening op afstand mogelijk	Ja
Dataoverdracht via USB ((Universal Serial Bus)	Nee
Data-overdracht via internet	Ja
Data-overdracht via busverbinding	Nee
SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	6.2
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden)	240.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	6.51
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij koudere omstandigheden)	252.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij koudere omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage Temperaturen (35 °C) bij warmere omstandigheden	5.98
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij warmere omstandigheden)	231.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij warmere omstandigheden	A+++

Kenmerk	Waarde
Energie efficiëntie warmwater (Nwh)	162.0%
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming volgens 811/2013/EU	A+
Capaciteitsprofiel	XL
Tapwaterprofiel	XL
Bruto gewicht	95.0

Geothermische warmtepomp WPU 5G KC 3,6 kW: voor collectieve gesloten bron zonder collectieve bronpomp, incl. spider klimaatthermostaat



Itho Daalderop heeft inmiddels de 5e generatie water/water warmtepompen beschikbaar: de WPU 5G. Deze doorontwikkelde water/water warmtepomp is de energiezuinigste in de markt. De innovatieve WPU 5G-serie onderscheidt zich met schoon water als bron, een 2-in-1 condensorprincipe, standaard gelijkstroompompen en een voorraadvat dat samen met de warmtepomp in een fraai vormgegeven omkasting wordt toegepast. De WPU wordt geleverd inclusief Spider Klimaatthermostaat.

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITG03-00695
EAN-nummer	08713418048275
Product serie	WPU 5G
Product type	WPU 5G 35-KC
Type bron	KC - Klein Collectief

Kenmerk	Waarde
Meldcode ISDE subsidie (NL)	KA16506
Vermogenstype	WPU 35
Geschikt voor open bron (grondwater)	Nee
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	Ja
Verwarmingsvermogen bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	3.6 - 3.6kW
COP bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	5.8
COPd bij Tj=+7°C	6.8
Geschikt voor warm tapwater	Ja
Warm tapwatervoorziening geïntegreerd	Nee
Type warmwaterbereiding	Platenwarmtewisselaar
Materiaal warmwaterbereider	Roestvrijstaal (RVS - inox)
Geschikt voor koelen	Ja
Koeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor verwarming van zwembadwater	Nee
Regeling zwembad	Nee
Met elektrisch verwarmingselement	Nee
Type koelmiddel	R134a
Koudemiddelinhoud	1.0 kg
Global warming potential (GWP)	1430
Aansluitspanning	230.0 V
Zekering (traag)	16.0 A
Hoogte	695.0 mm
Diepte	389.0 mm

Kenmerk	Waarde
Gewicht	87.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	41.0 dB(A)
Bedrijfstemperatuur bron	7.0 - 20.0°C
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	45.0 °C
Max. druk warm drinkwater	10.0 bar
Nom. debiet bronsysteem	0.3 l/s
Max. werkdruk bronsysteem	6.0 bar
Nom. debiet afgiftesysteem	0.3 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	3.0 bar
Aansluiting koud drinkwater	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter koud drinkwater	1" (25)
Aansluiting warm water	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter warmwateraansluiting	1" (25)
Aansluiting bronsysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter bronsysteem	1" (25)
Aansluiting afgiftesysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Beschermingsgraad (IP)	IP30
Cascadeerbaar	Nee
Bediening op afstand mogelijk	Ja
Dataoverdracht via USB ((Universal Serial Bus)	Nee

Kenmerk	Waarde
Data-overdracht via internet	Ja
Data-overdracht via busverbinding	Nee
SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	6.34
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden)	245.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	6.62
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij koudere omstandigheden)	257.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij koudere omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij warmere omstandigheden	6.19
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij warmere omstandigheden)	240.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij warmere omstandigheden	A+++
Energie efficiëntie warmwater (Nwh)	162.0%
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming volgens 811/2013/EU	A+
Capaciteitsprofiel	XL
Tapwaterprofiel	XL
Bruto gewicht	95.0

Geothermische warmtepomp WPU 5G KC 4,3 kW: voor collectieve gesloten bron zonder collectieve bronpomp, incl. spider klimaatthermostaat



Itho Daalderop heeft inmiddels de 5e generatie water/water warmtepompen beschikbaar: de WPU 5G. Deze doorontwikkelde water/water warmtepomp is de energiezuinigste in de markt. De innovatieve WPU 5G-serie onderscheidt zich met schoon water als bron, een 2-in-1 condensorprincipe, standaard gelijkstroompompen en een voorraadvat dat samen met de warmtepomp in een fraai vormgegeven omkasting wordt toegepast. De WPU wordt geleverd inclusief Spider Klimaatthermostaat.

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITG03-00696
EAN-nummer	08713418048282
Product serie	WPU 5G
Product type	WPU 5G 45-KC
Type bron	KC - Klein Collectief
Meldcode ISDE subsidie (NL)	KA16507
Vermogenstype	WPU 45
Geschikt voor open bron (grondwater)	Nee
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	Ja
Verwarmingsvermogen bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	4.3 - 4.3kW
COP bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	5.9
COPd bij Tj=+7°C	7.07

Kenmerk	Waarde
Geschikt voor warm tapwater	Ja
Warm tapwatervoorziening geïntegreerd	Nee
Type warmwaterbereiding	Platenwarmtewisselaar
Materiaal warmwaterbereider	Roestvrijstaal (RVS - inox)
Geschikt voor koelen	Ja
Koeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor verwarming van zwembadwater	Nee
Regeling zwembad	Nee
Met elektrisch verwarmingselement	Nee
Type koelmiddel	R134a
Koudemiddelinhoud	1.3 kg
Global warming potential (GWP)	1430
Aansluitspanning	230.0 V
Zekering (traag)	16.0 A
Hoogte	695.0 mm
Diepte	389.0 mm
Gewicht	91.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	45.0 dB(A)
Bedrijfstemperatuur bron	7.0 - 20.0°C
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	45.0 °C
Max. druk warm drinkwater	10.0 bar
Nom. debiet bronsysteem	0.3 l/s
Max. werkdruk bronsysteem	6.0 bar

Kenmerk	Waarde
Nom. debiet afgiftesysteem	0.3 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	3.0 bar
Aansluiting koud drinkwater	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter koud drinkwater	1" (25)
Aansluiting warm water	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter warmwateraansluiting	1" (25)
Aansluiting bronsysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter bronsysteem	1" (25)
Aansluiting afgiftesysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Beschermingsgraad (IP)	IP30
Cascadeerbaar	Nee
Bediening op afstand mogelijk	Ja
Dataoverdracht via USB ((Universal Serial Bus)	Nee
Data-overdracht via internet	Ja
Data-overdracht via busverbinding	Nee
SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	6.68
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden)	259.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A+++

Kenmerk	Waarde
SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	6.96
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij koudere omstandigheden)	270.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij koudere omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij warmere omstandigheden	6.72
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij warmere omstandigheden)	261.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij warmere omstandigheden	A+++
Energie efficiëntie warmwater (Nwh)	166.0%
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming volgens 811/2013/EU	A+
Capaciteitsprofiel	XL
Tapwaterprofiel	XL
Bruto gewicht	99.0

Geothermische warmtepomp WPU 5G KC 5,3 kW: voor collectieve gesloten bron zonder collectieve bronpomp, incl. spider klimaatthermostaat



Ittho Daalderop heeft inmiddels de 5e generatie water/water warmtepompen beschikbaar: de WPU 5G. Deze doorontwikkelde water/water warmtepomp is de energiezuinigste in de markt. De innovatieve WPU 5G-serie onderscheidt zich met schoon water als bron, een 2-in-1 condensorprincipe, standaard gelijkstroompompen en een voorraadvat dat samen met de warmtepomp in een fraai vormgegeven omkasting wordt toegepast. De WPU wordt geleverd inclusief Spider Klimaatthermostaat.

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITG03-00697
EAN-nummer	08713418048299
Product serie	WPU 5G
Product type	WPU 5G 55-KC
Type bron	KC - Klein Collectief
Meldcode ISDE subsidie (NL)	KA16508
Vermogenstype	WPU 55
Geschikt voor open bron (grondwater)	Nee
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	Ja
Verwarmingsvermogen bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	5.3 - 5.3kW
COP bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	6.2
COPd bij Tj=+7°C	7.5
Geschikt voor warm tapwater	Ja
Warm tapwatervoorziening geïntegreerd	Nee
Type warmwaterbereiding	Platenwarmtewisselaar
Materiaal warmwaterbereider	Roestvrijstaal (RVS - inox)
Geschikt voor koelen	Ja
Koeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor verwarming van zwembadwater	Nee

Kenmerk	Waarde
Regeling zwembad	Nee
Met elektrisch verwarmingselement	Nee
Type koelmiddel	R134a
Koudemiddelinhoud	1.4 kg
Global warming potential (GWP)	1430
Aansluitspanning	400.0 V
Zekering (traag)	16.0 A
Hoogte	695.0 mm
Diepte	389.0 mm
Gewicht	93.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	49.0 dB(A)
Bedrijfstemperatuur bron	7.0 - 20.0°C
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	45.0 °C
Max. druk warm drinkwater	10.0 bar
Nom. debiet bronsysteem	0.4 l/s
Max. werkdruk bronsysteem	6.0 bar
Nom. debiet afgiftesysteem	0.4 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	3.0 bar
Aansluiting koud drinkwater	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter koud drinkwater	1" (25)
Aansluiting warm water	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter warmwateraansluiting	1" (25)

Kenmerk	Waarde
Aansluiting bronsysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter bronsysteem	1" (25)
Aansluiting afgiftesysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Beschermingsgraad (IP)	IP30
Cascadeerbaar	Nee
Bediening op afstand mogelijk	Ja
Dataoverdracht via USB ((Universal Serial Bus)	Nee
Data-overdracht via internet	Ja
Data-overdracht via busverbinding	Nee
SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	7.06
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden)	274.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	7.37
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij koudere omstandigheden)	287.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij koudere omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij warmere omstandigheden	7.12
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij warmere omstandigheden)	277.0%

Kenmerk	Waarde
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij warmere omstandigheden	A+++
Energie efficiëntie warmwater (Nwh)	166.0%
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming volgens 811/2013/EU	A+
Capaciteitsprofiel	XXL
Tapwaterprofiel	XXL
Bruto gewicht	101.0

Geothermische warmtepomp WPU 5G KC 6,4 kW: voor collectieve gesloten bron zonder collectieve bronpomp, incl. spider klimaatthermostaat



Itho Daalderop heeft inmiddels de 5e generatie water/water warmtepompen beschikbaar: de WPU 5G. Deze doorontwikkelde water/water warmtepomp is de energiezuinigste in de markt. De innovatieve WPU 5G-serie onderscheidt zich met schoon water als bron, een 2-in-1 condensorprincipe, standaard gelijkstroompompen en een voorraadvat dat samen met de warmtepomp in een fraai vormgegeven omkasting wordt toegepast. De WPU wordt geleverd inclusief Spider Klimaatthermostaat.

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITG03-00698
EAN-nummer	08713418048305
Product serie	WPU 5G

Kenmerk	Waarde
Product type	WPU 5G 65-KC
Type bron	KC - Klein Collectief
Meldcode ISDE subsidie (NL)	KA18984
Vermogenstype	WPU 65
Geschikt voor open bron (grondwater)	Nee
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	Ja
Verwarmingsvermogen bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	6.4 - 6.4kW
COP bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	6.1
COPd bij Tj=+7°C	7.32
Geschikt voor warm tapwater	Ja
Warm tapwatervoorziening geïntegreerd	Nee
Type warmwaterbereiding	Platenwarmtewisselaar
Materiaal warmwaterbereider	Roestvrijstaal (RVS - inox)
Geschikt voor koelen	Ja
Koeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor verwarming van zwembadwater	Nee
Regeling zwembad	Nee
Met elektrisch verwarmingselement	Nee
Type koelmiddel	R134a
Koudemiddelinhoud	1.5 kg
Global warming potential (GWP)	1430
Aansluitspanning	400.0 V
Zekering (traag)	16.0 A

Kenmerk	Waarde
Hoogte	695.0 mm
Diepte	389.0 mm
Gewicht	101.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	49.0 dB(A)
Bedrijfstemperatuur bron	7.0 - 20.0°C
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	45.0 °C
Max. druk warm drinkwater	10.0 bar
Nom. debiet bronsysteem	0.4 l/s
Max. werkdruk bronsysteem	6.0 bar
Nom. debiet afgiftesysteem	0.4 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	3.0 bar
Aansluiting koud drinkwater	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter koud drinkwater	1" (25)
Aansluiting warm water	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter warmwateraansluiting	1" (25)
Aansluiting bronsysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter bronsysteem	1" (25)
Aansluiting afgiftesysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Beschermingsgraad (IP)	IP30
Cascadeerbaar	Nee

Kenmerk	Waarde
Bediening op afstand mogelijk	Ja
Dataoverdracht via USB ((Universal Serial Bus)	Nee
Data-overdracht via internet	Ja
Data-overdracht via busverbinding	Nee
SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	6.88
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden)	267.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage Temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	7.17
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij koudere omstandigheden)	279.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij koudere omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage Temperaturen (35 °C) bij warmere omstandigheden	6.93
η_s , h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij warmere omstandigheden)	269.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij warmere omstandigheden	A+++
Energie efficiëntie warmwater (Nwh)	162.0%
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming volgens 811/2013/EU	A+
Capaciteitsprofiel	XXL
Tapwaterprofiel	XXL
Bruto gewicht	109.0

Geothermische warmtepomp WPU 5G KC 7,2 kW: voor collectieve gesloten bron zonder collectieve bronpomp, incl. spider klimaatthermostaat



Itho Daalderop heeft inmiddels de 5e generatie water/water warmtepompen beschikbaar: de WPU 5G. Deze doorontwikkelde water/water warmtepomp is de energiezuinigste in de markt. De innovatieve WPU 5G-serie onderscheidt zich met schoon water als bron, een 2-in-1 condensorprincipe, standaard gelijkstroompompen en een voorraadvat dat samen met de warmtepomp in een fraai vormgegeven omkasting wordt toegepast. De WPU wordt geleverd inclusief Spider Klimaatthermostaat.

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITG03-00699
EAN-nummer	08713418048312
Product serie	WPU 5G
Product type	WPU 5G 75-KC
Type bron	KC - Klein Collectief
Meldcode ISDE subsidie (NL)	KA18987
Vermogenstype	WPU 75
Geschikt voor open bron (grondwater)	Nee
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	Ja
Verwarmingsvermogen bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	7.2 - 7.2kW
COP bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	5.8

Kenmerk	Waarde
COPd bij Tj=+7°C	6.85
Geschikt voor warm tapwater	Ja
Warm tapwatervoorziening geïntegreerd	Nee
Type warmwaterbereiding	Platenwarmtewisselaar
Materiaal warmwaterbereider	Roestvrijstaal (RVS - inox)
Geschikt voor koelen	Ja
Koeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor verwarming van zwembadwater	Nee
Regeling zwembad	Nee
Met elektrisch verwarmingselement	Nee
Type koelmiddel	R134a
Koudemiddelinhoud	1.5 kg
Global warming potential (GWP)	1430
Aansluitspanning	400.0 V
Zekering (traag)	16.0 A
Hoogte	695.0 mm
Diepte	389.0 mm
Gewicht	103.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	55.0 dB(A)
Bedrijfstemperatuur bron	7.0 - 20.0°C
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	45.0 °C
Max. druk warm drinkwater	10.0 bar
Nom. debiet bronsysteem	0.5 l/s

Kenmerk	Waarde
Max. werkdruk bronsysteem	6.0 bar
Nom. debiet afgiftesysteem	0.4 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	3.0 bar
Aansluiting koud drinkwater	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter koud drinkwater	1" (25)
Aansluiting warm water	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nominale diameter warmwateraansluiting	1" (25)
Aansluiting bronsysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter bronsysteem	1" (25)
Aansluiting afgiftesysteem	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Beschermingsgraad (IP)	IP30
Cascadeerbaar	Nee
Bediening op afstand mogelijk	Ja
Dataoverdracht via USB ((Universal Serial Bus)	Nee
Data-overdracht via internet	Ja
Data-overdracht via busverbinding	Nee
SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	6.48
η_s, h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden)	251.0%

Kenmerk	Waarde
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	6.72
$\eta_{s, h}$ (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij koudere omstandigheden)	261.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij koudere omstandigheden	A+++
SCOP toepassing bij lage Temperaturen (35 °C) bij warmere omstandigheden	6.52
$\eta_{s, h}$ (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij warmere omstandigheden)	253.0%
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij warmere omstandigheden	A+++
Energie efficiëntie warmwater (Nwh)	152.0%
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming volgens 811/2013/EU	A+
Capaciteitsprofiel	XXL
Tapwaterprofiel	XXL
Bruto gewicht	111.0