



PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge
Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5
Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357
E-mail: pnlogic@ptt.yu



strana 1

Webasto

VODENI GREJAČ DBW300



Vodeni grejač
DBW 300/24V
OZNAKA: 1300729A



Sadržaj vodenog grejača DBW 300

- vodeni grejač, snage 30 kW
- auspuh
- komandni prekidač (pumpa-grejač)



GARNITURA VODENOG GREJAČA DBW300.KPL



Vodeni grejač, komplet
DBW 300.KPL/24V
OZNAKA: 400.039



Garnitura vodenog grejača DBW 300.KPL

- vodeni grejač, snage 30 kW
- auspuh
- komandni prekidač (pumpa-grejač)
- crevo goriva, grejač-filter (L=0,8m)
- filter goriva, komplet
- protočna pumpa U4814/24V sa nosačem i šelnom





PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge
Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5
Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357
E-mail: pnlogic@ptt.yu

strana 3

Webasto

VODENI GREJAČI DBW 2020, DBW 300, DBW350



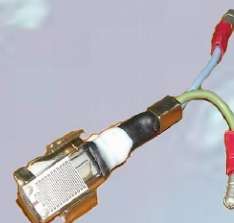
Programator 24V SG1553 "WEBASTO"
OZNAKA: 157.38A

može se servisirati

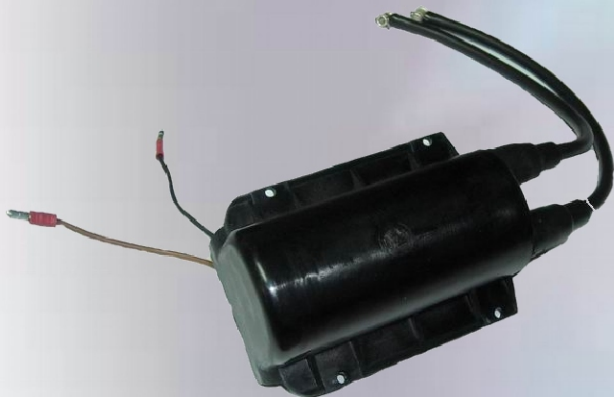


Programator 24V SG1553 "HELA"
OZNAKA: 306.07B

ne može se servisirati



Fotoćelija
OZNAKA: 215.171



Bobina 24V
OZNAKA: 388.815



Elektromotor 24V "BOSCH"
OZNAKA: 0.130.110.005



Elektromagnet 24V
OZNAKA: 322.091



Radni termostat 78-73°C
OZNAKA: 433.08A



Regulacioni termostat 78-73°C
OZNAKA: 354.902



Temperaturni osigurač 128°C (DBW2020)
OZNAKA: 404.489



Temperaturni osigurač 138°C (DBW300)
OZNAKA: 406.287



Ograničavajući termostat 117°C
OZNAKA: 408.719

DBW 2020, DBW 300, DBW 350 REZERVNI DELOVI



Protočna pumpa U4814 24V
OZNAKA: 431.52C



Garnitura za servisiranje protočne pumpe
U4814 U4851
OZNAKA: 720.15A



Pumpa goriva
OZNAKA: 655.15A

Dizna "DANFOSS"



1.00 80 H (DBW350)
OZNAKA: 469.556



085 80 H (DBW300)
OZNAKA: 470.724



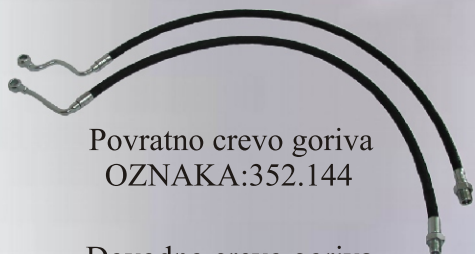
060 60 H (DBW2020)
OZNAKA: 341.304



Uložak filtra (Ø51x64)
OZNAKA: 140.716



Filter goriva, komplet
OZNAKA: 140.708



Povratno crevo goriva
OZNAKA: 352.144

Dovodno crevo goriva
OZNAKA: 352.13A



Elektroda
OZNAKA: 274.313



Kuplung spojnica Ø8mm
OZNAKA: 397.563



Komora za sagorevanje DBW2020
OZNAKA: 342.637



Ventilator
OZNAKA: 275.611



Toplotna komora DBW2020
OZNAKA: 391.700



PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge
Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5
Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357
E-mail: pnlogic@ptt.yu

strana 5

Webasto

VODENI GREJAČI

DW 230, DW 300, DW 350

THERMO 230, THERMO 300, THERMO 350



THERMO 300.KPL/24V
OZNAKA: 644.53B



Programator 24V SG1572
OZNAKA: 634.82D

Zamenjuje u potpunosti
sve verzije programatora



Programski sat 24V
(bez termostata)
OZNAKA: 881.95A



Bobina 24V
OZNAKA: 148.45C



Zaštitna kapa
OZNAKA: 206.49C



Termostat radni
OZNAKA: 149.13B



Ograničavajući termostat 125°C
OZNAKA: 828.23C



Elektromotor 24V sa prirubnicom
"BOSCH"
OZNAKA: 213.18A



Ograničavajući termostat 125°C
OZNAKA: 149.44A



Temperaturni osigurač 138°C
OZNAKA: 149.45B



Termostat radni
OZNAKA: 149.41A

DW 230,DW 300,DW 350 THERMO 230,THERMO 300,THERMO 350 REZERVNI DELOVI



Protočna pumpa U4855/24V
AQUA VENT 6000.C
OZNAKA:2710185A



Pumpa goriva sa elektromagnetom 24V,komplet
OZNAKA: 720.30B

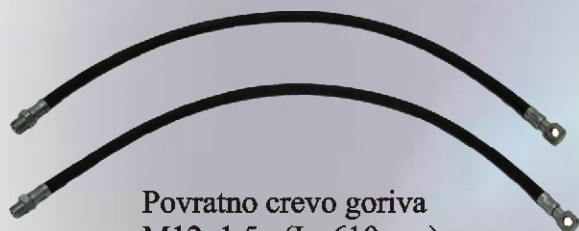


Garnitura sita i oringa
OZNAKA: 199.77B

Protočna pumpa U4851 24V
OZNAKA: 903.97C
Ne proizvodi se



Fotočelija
OZNAKA: 199.70A



Povratno crevo goriva
M12x1.5 (L=610mm)
OZNAKA:220.431



PVC obroč-regulator vazduha
OZNAKA: 208.20B



Elektroinstalacija
(napajanje-programator)
OZNAKA: 826.06E

Dovodno crevo goriva
M14x1.5 (L=610mm)
OZNAKA:220.421



Gorivna komora THERMO
OZNAKA:443.25A



Elektroda
OZNAKA: 148.46B



Ventilator
OZNAKA: 206.41B

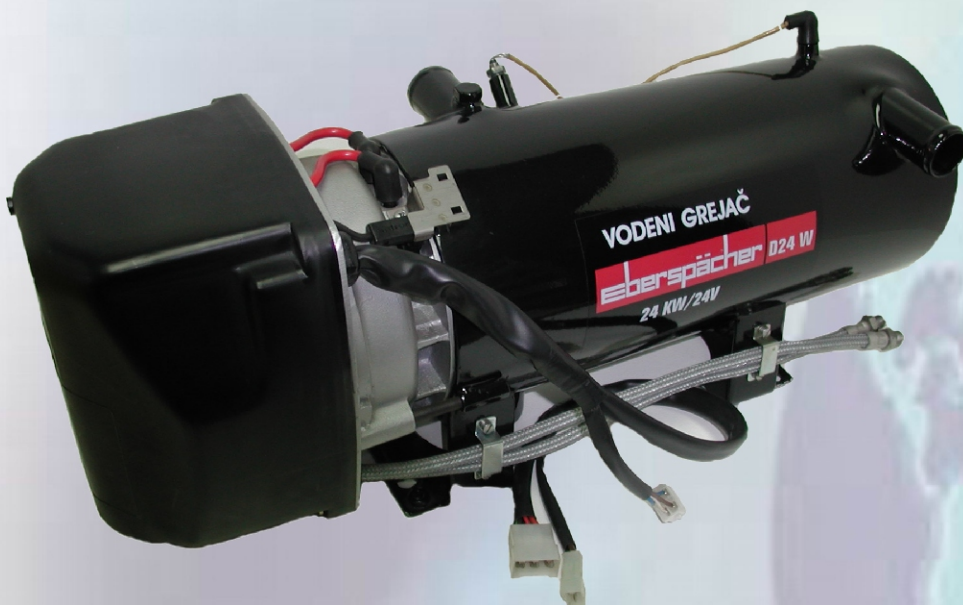


Toplotna komora THERMO
OZNAKA:867.10A



Eberspächer

VODENI GREJAČI D24W D30W



Vodeni grejač D24W
 OZNAKA: 25.1752.01.00.00

Ne proizvodi se



Programator 24V
 OZNAKA: 25.1669.50.00.00.P



Bobina 24V
 OZNAKA: 25.1869.99.56.00



Elektromotor 24V
 "BOSCH"
 OZNAKA: 25.1869.99.15.03



Fotoćelija
 OZNAKA: 25.1855.99.15.09



Radni termostat 78-73°C
 OZNAKA: 25.1706.01.07.00



Temperaturni osigurač 140°C
 OZNAKA: 25.1706.40.03.00

**D24W, D30W
REZERVNI DELOVI**



Protočna pumpa U4814 24V
OZNAKA: 431.52C



Pumpa goriva sa elektromagnetom
OZNAKA: 25.1869.99.46.00

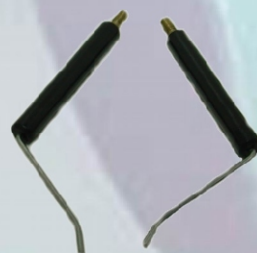


Mala garnitura za servisiranje
protočne pumpe U4814/24V
OZNAKA: 25.1578.99.26.00



Povratno crevo goriva
OZNAKA: 25.1595.15.00.10

Dovodno crevo goriva
OZNAKA: 25.1706.15.00.11



Elektroda
OZNAKA: 25.1595.15.00.05



Dichtung pumpe goriva
OZNAKA: 249.00.005



Dizna 085 80 H
(D30W)
OZNAKA: 330.00.029



Dizna 065 80 H
(D24W)
OZNAKA: 330.00.033



Sito pumpe goriva
OZNAKA: 249.00.006



PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge
Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5
Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357
E-mail: pnlogic@ptt.yu



strana 9

Eberspächer

VODENI GREJAČI HYDRONIC 24 HYDRONIC 30 HYDRONIC 35



HYDRONIC 24/24V
OZNAKA:25.1817.02.00.00



Bobina 24V
OZNAKA: 25.1818.15.10.00



Programator 24V (H30)
OZNAKA: 25.1818.53.00.10



Programator 24V (H24)
OZNAKA: 25.1818.53.00.12



Plastična kapa
OZNAKA:25.1818.15.09.00



Elektromotor 24V
OZNAKA: 25.1818.15.06.00

**HYDRONIC 24 HYDRONIC 30 HYDRONIC 35
REZERVNI DELOVI**

Protočna pumpa U4814 24V
OZNAKA: 431.52C



Kuplung
OZNAKA: 25.1818.45.00.01



Pumpa goriva
OZNAKA: 25.1818.99.45.01



Radni termostat
OZNAKA:25.1818.41.00.00



Temperaturni osigurač
OZNAKA: 25.1818.40.00.00



Dizna 0,75 80 B (H30)
OZNAKA:330.00.027



Ventilator
OZNAKA:25.1818.15.02.00



Elektrode
OZNAKA: 25.1818.15.11.00



Dizna 0,60 80 B (H24)
OZNAKA:330.00.231



Gorivna komora (H24)
OZNAKA: 25.1817.57.00.00



Toplotna komora
OZNAKA: 25.1818.06.00.00



PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge
Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5
Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357
E-mail: pnlogic@ptt.yu



strana 11

Webasto

Air Top 2000.ST/3500.ST/5000.ST **VAZDUŠNI GREJAČI ZA KAMIONE, KOMPIJE I JAhte**



Air Top 2000.ST.D
Vazdušni grejač 2kW, kompletan set za ugradnju
OZNAKA: 9008318C

Obavezno korišćenje
EVRODIZEL-a

Potrošnja EVRODIZEL-a:
0,12-0,24 lit/h

Oznaka	Naziv	Napon (V)
9008321C	Air Top 2000.ST.D Vazdušni grejač 2kW, komplet	12
9008318C	Air Top 2000.ST.D Vazdušni grejač 2kW, komplet	24
903.81B	Air Top 3500.D Vazdušni grejač 3.5kW, komplet	12
9008941A	Air Top 3500.ST.D Vazdušni grejač 3.5kW, komplet	24
9008950A	Air Top 5000.ST.D Vazdušni grejač 5kW, komplet	12
900.84B	Air Top 5000.D Vazdušni grejač 5kW, komplet	24

AIRTRONIC D2/D4

VAZDUŠNI GREJAČI ZA KAMIONE, KOMPIJE I JAHTE



AIRTRONIC D2/24V
 Vazdušni grejač 2,2kW, kompletan set za ugradnju
 OZNAKA: 25.2070.05.00.00
 OZNAKA: 25.2069.80.00.00

Obavezno korišćenje
 EVRODIZEL-a

Potrošnja EVRODIZEL-a:
 0,1-0,28 lit/h

Oznaka	Naziv	Napon (V)
25.2069.05.00.00	AIRTRONIC D2 Univerzalni vazdušni grejač 2,2kW	12
25.2070.05.00.00	AIRTRONIC D2 Univerzalni vazdušni grejač 2,2kW	24
25.2069.80.00.00	Kompletan pribor za ugradnju AIRTRONIC D2/12V-24V	
25.2113.05.00.00	AIRTRONIC D4 Univerzalni vazdušni grejač 4kW	12
25.2114.05.00.00	AIRTRONIC D4 Univerzalni vazdušni grejač 4kW	24
25.2113.80.00.00	Kompletan pribor za ugradnju AIRTRONIC D4/12V-24V	

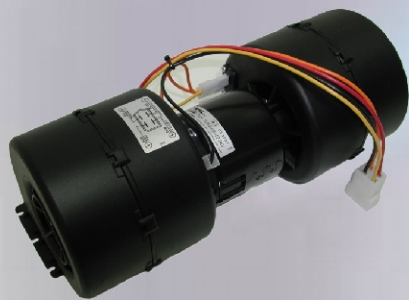


JEDNOSTRUKI TURBOVENTILATORI



Oznaka SPAL	Napon (V)	Kapacitet (m ³ /h)
007-B42/IE-32D	24	810
008-B37/C-42D	24	260
008-B45/I-02D	24	400
010-B70-74D	24	530

MINI TURBOVENTILATORI



Oznaka SPAL	Napon (V)	Kapacitet (m ³ /h)
002-B46-02	24	620
005-B45-02	24	750
008-B45/I-02	24	750
008-B40/VLL/IE-00	24	770
008-A45/I-02	24	750

TURBOVENTILATORI



Oznaka SPAL	Napon (V)	Kapacitet (m ³ /h)
006-B39-22	24	1160
006-B40-22	24	1050
	24	1000
006-B46/IE-22	24	850
006-B50/VLL/IE-22	24	1160
009-B40-22	24	1050

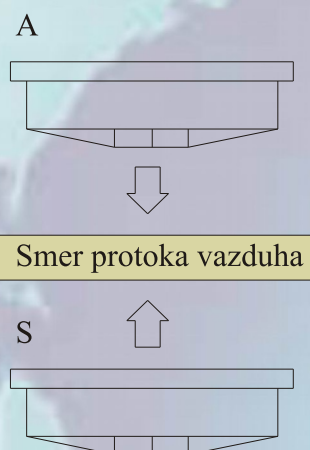
NAPOMENA:

- "VLL" je oznaka za turboventilator u koji su ugrađena dva kuglična ležaja klase 2RS na osovini rotora, i ima veoma dugi vek eksploatacije od 20 000 h
- "IE" i "I" je oznaka za turboventilator u koji su ugrađeni induktivni filter i kondenzator da bi zadovoljio sertifikat ECE 10/02 o elektromagnetnoj kompatibilnosti.

AKSIJALNI VENTILATORI



Oznaka SPAL	Napon (V)	Prečnik elise (mm)	Kapacitet (m ³ /h)
VA01-BP70/LL-36A	24	305	2990
VA01-BP70/LL-36S	24	305	2990
VA01-BP70/LL-43S	24	305	2750
VA01-BP70/VLL-66A	24	305	2750
VA03-BP70/LL-37A	24	280	2510
VA03-BP70/LL-37S	24	280	2510



AKSIJALNI VENTILATORI



Oznaka SPAL	Napon (V)	Prečnik elise (mm)	Kapacitet (m ³ /h)
VA07-AP12/C-58S	12	225	1200
VA09-BP12/C-27A	24	280	1550
VA09-BP12/C-27S	24	280	1550
VA10-BP10/C-61A	24	305	1800

NAPOMENA:

- "VLL" je oznaka za aksijalni ventilator u koji su ugradjena dva kuglična ležaja klase 2RS na osovini rotora, i ima veoma dugi vek eksploatacije od 20 000 h.

VODENI GREJAČI 230 THERMO.PL, 300 THERMO.PL



Vodeni grejač
 300THERMO.PL 24V
 OZNAKA:300.00.00

Sadržaj vodenog grejača 300THERMO.PL

- vodeni grejač, snage 30 kW
- auspuh
- komandni prekidač (pumpa-grejač)



Komandni prekidač WEBASTA
 OZNAKA:300.051
 (stara oznaka: WPL-20.24.79.1)



Komandni modul PL-300.03
 (grejač-regulator)
 OZNAKA:300.053



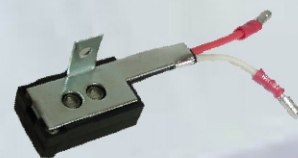
Komandni modul
 (grejač-krovno grejanje-regulator)
 OZNAKA: 300.054



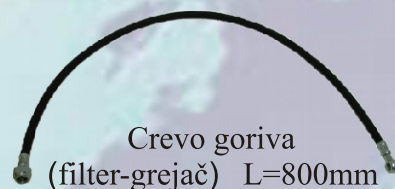
Programator THERMO 2003/24V
 PL-300.01
 OZNAKA: 300.001



Temperaturni osigurač 138°C
 (sa gumenom kapom)
 OZNAKA:300.007
 (stara oznaka: PL-300.05)



Fotočelija "SIEMENS"
 OZNAKA: 300.004
 garantni rok 24 meseca



Crevo goriva
 (filter-grejač) L=800mm
 OZNAKA:300.013



Crevo goriva
 (filter-rezervoar) L=400mm
 OZNAKA:300.014



Povratno crevo goriva
 M12X1,5 L=300mm
 OZNAKA:300.011



Elektroinstalacija grejača
 OZNAKA:300.002

Dovodno crevo goriva
 M14X1,5 L=300mm
 OZNAKA:300.012



Kučište dizne
 OZNAKA:300.003

Regulacioni termostat 78-73°C
 (sa gumenom kapom)
 OZNAKA:300.006
 (stara oznaka: PL-300.02)

performanse termostata	
20°C	1928 Ω
80°C	2903 Ω



Ugaona cev pumpe
 OZNAKA:300.005



Toplotna komora
 OZNAKA:300.009



Komora za sagorevanje
 OZNAKA:300.008

Napomena: ostale pozicije se koriste od vodenog grejača WEBASTO DBW 300/24V



PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge

Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5

Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357

E-mail: pnlogic@ptt.yu

strana 17

SERIJA 700

ELEKTROMAGNETNI VENTILI

ZA REGULACIJU GREJANJA U AUTOBUSIMA

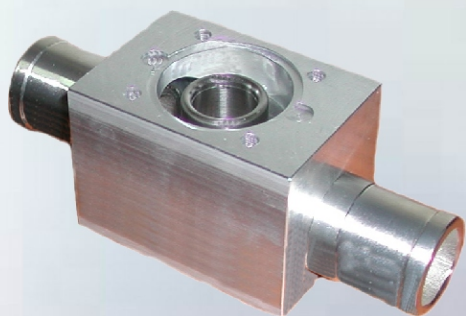


Elektromagnetni ventil
sa nosećim limom / 24 V
(priključak Ø28mm)
OZNAKA: 700.63.00.N

Oznaka	Stara nevažeća oznaka	Naziv
700.51.00	EMV-700.5.1	ELEKTROMAGNETNI VENTIL/24V (Priključak Ø16 mm)
700.51.00.N		ELEKTROMAGNETNI VENTIL SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø16 mm)
700.62.00	EMV-700.6.2	ELEKTROMAGNETNI VENTIL/24V (Priključak Ø22 mm)
700.62.00.N		ELEKTROMAGNETNI VENTIL SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø22 mm)
700.63.00	EMV-700.6.3	ELEKTROMAGNETNI VENTIL/24V (Priključak Ø28 mm)
700.63.00.N		ELEKTROMAGNETNI VENTIL SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø28 mm)
700.64.00	EMV-700.6.4	ELEKTROMAGNETNI VENTIL/24V (Priključak Ø38 mm)
700.64.00.N		ELEKTROMAGNETNI VENTIL SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø38 mm)

SERIJA 700

REZERVNI DELOVI



Telo elektromagnetnog ventila,
komplet (priključak Ø28mm)
OZNAKA: 700.03.00



Membrana elektromagneta,
(Ø16mm),komplet
OZNAKA: 700.05.00
(stara oznaka:EMV-700.035)



Jezgro elektromagneta,
OZNAKA: 700.07.00

Oznaka	Naziv
700.01.00	TELO ELEKTROMAGNETNOG VENTILA, KOMPLET (Priključak Ø16 mm)
700.02.00	TELO ELEKTROMAGNETNOG VENTILA, KOMPLET (Priključak Ø22 mm)
700.03.00	TELO ELEKTROMAGNETNOG VENTILA, KOMPLET (Priključak Ø28 mm)
700.04.00	TELO ELEKTROMAGNETNOG VENTILA, KOMPLET (Priključak Ø38 mm)



Kotva sa oprugom i regulacionim
klipom,komplet
OZNAKA: 700.06.00
(stara oznaka: EMV-700.036)



Kalem elektromagneta,
(namotaj)
OZNAKA: 700.08.00
(stara oznaka: EMV-700.034)

Konstantne performanse elektromagneta:

- Nominalni napon: 24 V
- Radni napon: 20-30V
- Struja kalema: 0,8A
- Radni pritisak: 0-6 bar
- Funkcija: 2/2 NZ
- Medij: antifriz



PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge

Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5

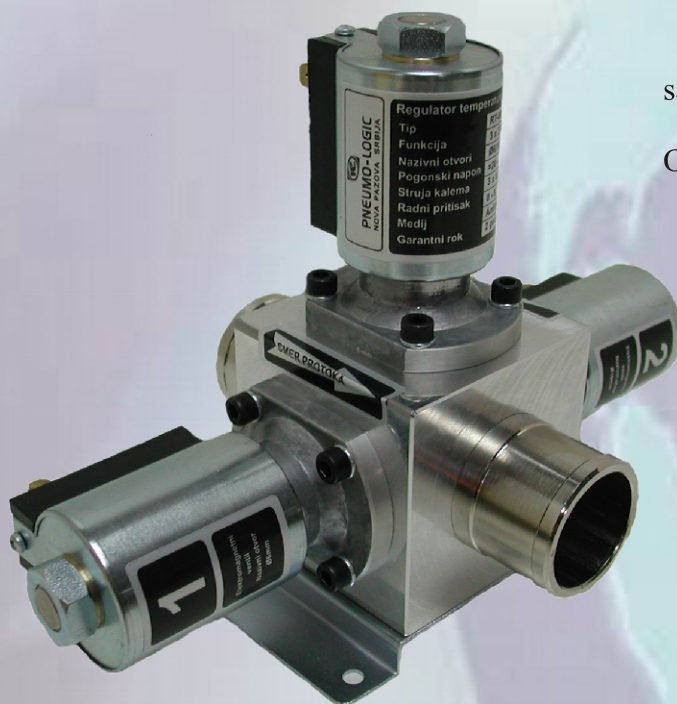
Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357

E-mail: pnlogic@ptt.yu

strana 19

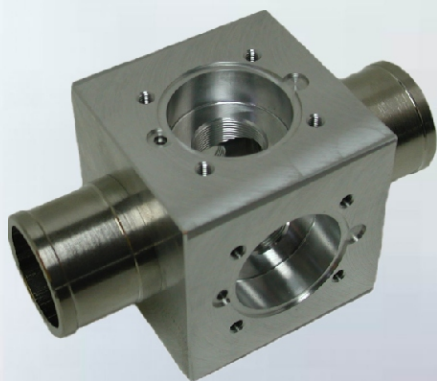
SERIJA 600

REGULATOR TEMPERATURE PUTNIČKOG PROSTORA AUTOBUSA (TROSTEPENI ELEKTROMAGNETNI BLOK VENTIL)



Regulator temperature
sa nosećim limom / 24 V
(priključak Ø38mm)
OZNAKA: 600.34.00.N

Oznaka	Stara nevažeća oznaka	Naziv
600.32.00	RT-600.3.2	REGULATOR TEMPERATURE/24V (Priključak Ø22 mm)
600.32.00.N		REGULATOR TEMPERATURE SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø22 mm)
600.33.00	RT-600.3.3	REGULATOR TEMPERATURE/24V (Priključak Ø28 mm)
600.33.00.N		REGULATOR TEMPERATURE SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø28 mm)
600.34.00	RT-600.3.4	REGULATOR TEMPERATURE/24V (Priključak Ø38 mm)
600.34.00.N		REGULATOR TEMPERATURE SA NOSEĆIM LIMOM/24V (Priključak Ø38 mm)



Telo regulatora temperature,
komplet (priključak Ø38mm)
OZNAKA: 600.03.00

Oznaka	Naziv
600.01.00	TELO REGULATORA TEMPERATURE, KOMPLET (Priključak Ø22 mm)
600.02.00	TELO REGULATORA TEMPERATURE, KOMPLET (Priključak Ø28 mm)
600.03.00	TELO REGULATORA TEMPERATURE, KOMPLET (Priključak Ø38 mm)



Membrana regulatora,
(Ø12mm),komplet
OZNAKA: 600.04.00



Membrana elektromagneta,
(Ø16mm),komplet
OZNAKA: 700.05.00
(stara oznaka:EMV-700.035)

U regulator temperature ugradjuju se dve membrane 600.04.00,
i jedna membrana 700.05.00.



Kotva sa oprugom i regulacionim
klipom,komplet
OZNAKA: 700.06.00
(stara oznaka: EMV-700.036)



Kalem elektromagneta,
(namotaj)
OZNAKA: 700.08.00
(stara oznaka: EMV-700.034)

Konstantne performanse regulatora temperature:

- Nominalni napon: 24 V
- Radni napon: 20-30V
- Struja kalema: 3x0,8A
- Radni pritisak: 0-6 bar
- Funkcija: 2/2 NZ
- Medij: antifriz



Jezgro elektromagneta,
OZNAKA: 700.07.00

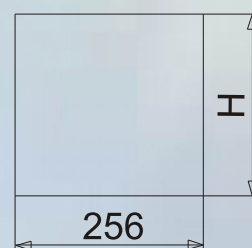
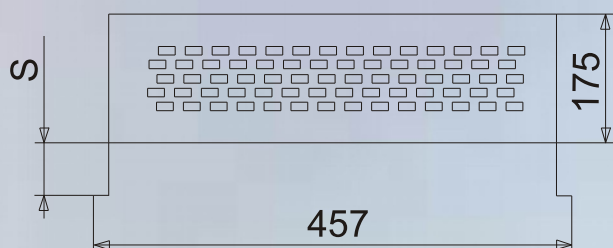


VULCANO DOPUNSKI GREJAČI ZA AUTOBUSE



Dopunski grejač,desni
(za gradski autobus)
VULCANO 1
OZNAKA: 2401.00.00

Oznaka	Naziv	Napon (V)	H (mm)	S (mm)
2401.00.00	Dopunski grejač,desni (za gradski autobus) VULCANO 1	24	250	75
2402.00.00	Dopunski grejač,levi (za gradski autobus) VULCANO 2	24	250	75
2403.00.00	Dopunski grejač,desni (za turistički autobus) VULCANO 3	24	190	15
2404.00.00	Dopunski grejač,levi (za turistički autobus) VULCANO 4	24	190	15
2405.00.00	Dopunski grejač,solo (bez nogica) VULCANO 5	24	175	0

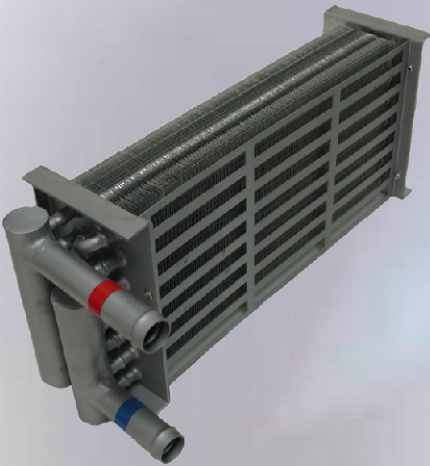




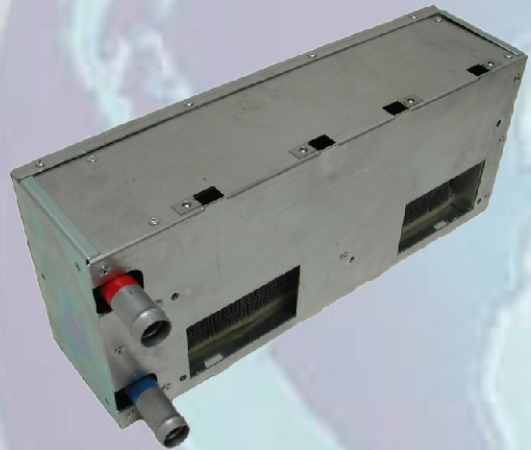
Turboventilator
DRG 850-4 brzine/24V
OZNAKA: 006-B46/IE-22



Komandni prekidač
VULCANO
OZNAKA: 300.052
(stara oznaka: WPL-20.24.79.2)



Grejno telo VULCANO, komplet
OZNAKA: 2405.05.00



Kućište VULCANO
sa grejnim telom, komplet
OZNAKA: 2405.01.00

Preporuka je da se kupuje kućište VULCANO sa grejnim telom u kompletu, jer je zamena grejnog tela izuzetno teška i komplikovana.

Karakteristike dopunskog grejača VULCANO:

- Pogonski napon: 24 V
- Toplotna snaga: 12.4 kW
- Kapacitet grejača: 700 m³/h
- Radni pritisak grejnog tela: 8 bar
- Snaga turboventilatora: 150 W
- Regulacija broja obrtaja: trobrzinska u sklopu turboventilatora
- Garantni rok: 2 godine



PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge
Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5
Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357
E-mail: pnlogic@ptt.yu

HERCULES

strana 23

**DOPUNSKI GREJAČI ZA AUTOBUSE,
KOMBIJE (NAPON 12V) I SPECIJALNA VOZILA**

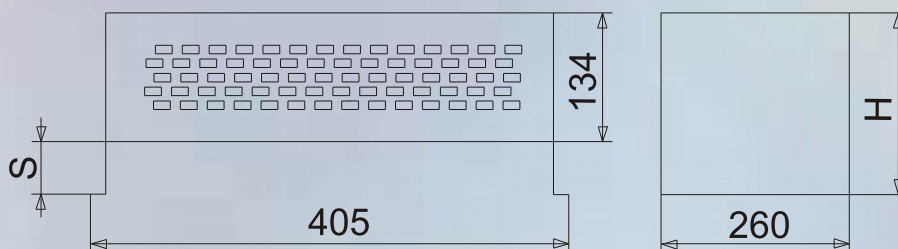


Dopunski grejač,desni
HERCULES 1
OZNAKA: 2501.00.00



Dopunski grejač,solo
(sa PVC izduvima)
HERCULES 4
OZNAKA: 2504.00.00

Oznaka	Naziv	Napon (V)	H (mm)	S (mm)
2501.00.00	Dopunski grejač,desni HERCULES 1	24	191	57
2502.00.00	Dopunski grejač,levi HERCULES 2	24	191	57
2503.00.00	Dopunski grejač,solo (bez nogica) HERCULES 3	24	134	0
2504.00.00	Dopunski grejač,solo (sa PVC izduvima) HERCULES 4	24	134	0
2505.00.00	Dopunski grejač,solo (bez nogica) HERCULES 5	12	134	0

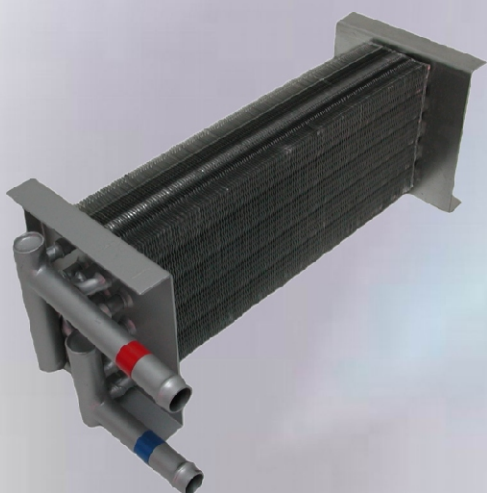




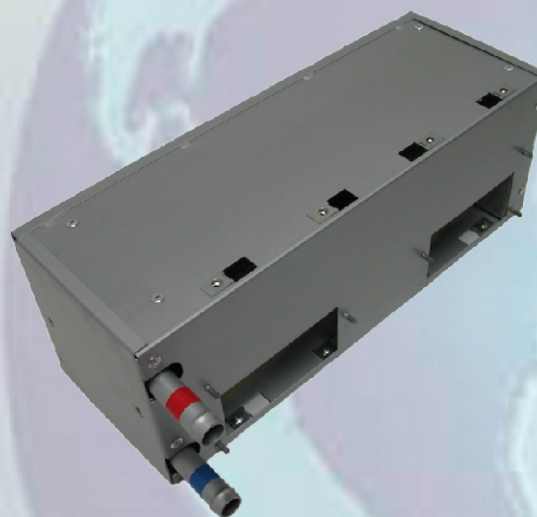
Miniturboventilator
DRG 750-3 brzine/24V
OZNAKA: 008-B45/I-02



Miniturboventilator
DRG 750-3 brzine/12V
OZNAKA: 008-A45/I-02



Grejno telo HERCULES, komplet
OZNAKA: 2503.05.00



Kućište HERCULES
sa grejnim telom, komplet
OZNAKA: 2503.01.00

Preporuka je da se kupuje kućište HERCULES sa grejnim telom u kompletu, jer je zamena grejnog tela izuzetno teška i komplikovana.

Karakteristike dopunskog grejača HERCULES:

- Pogonski napon: 24 V i 12 V
- Toplotna snaga: 9.2 kW
- Kapacitet grejača: 500 m³/h
- Radni pritisak grejnog tela: 8 bar
- Snaga turboventilatora: 150 W
- Regulacija broja obrtaja: trobrzinska u sklopu turboventilatora
- Garantni rok: 2 godine



PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge
Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5
Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357
E-mail: pnlogic@ptt.yu

strana 25

COMPACT DOPUNSKI GREJAČI ZA AUTOBUSE, KAMIONE I SPECIJALNA VOZILA

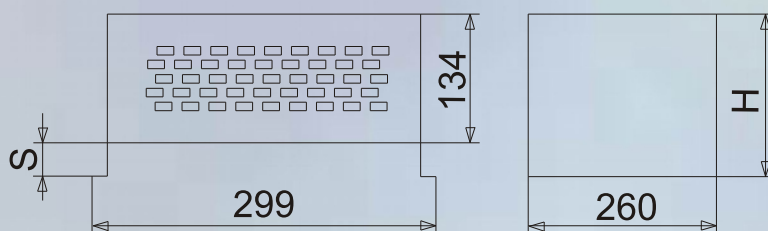


Dopunski grejač, desni
COMPACT 6
OZNAKA: 2606.00.00



Dopunski grejač, solo
(bez nogica)
COMPACT 5
OZNAKA: 2605.00.00

Oznaka	Naziv	Napon (V)	H (mm)	S (mm)
2606.00.00	Dopunski grejač, desni COMPACT 6	24	191	57
2607.00.00	Dopunski grejač, levi COMPACT 7	24	191	57
2605.00.00	Dopunski grejač, solo (bez nogica) COMPACT 5	24	134	0





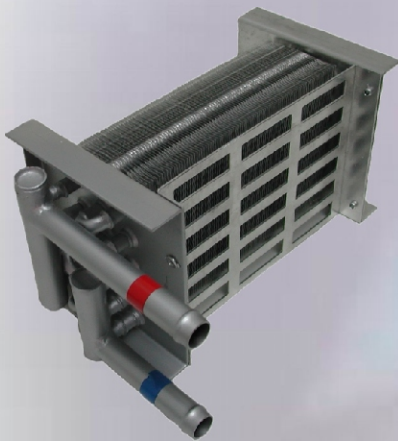
Jednostruki turboventilator
DRG 400-3 brzine/24V
OZNAKA: 008-B45/I-02D

Ugradjuje se u COMPACT 5/6/7



Jednostruki turboventilator
DRG 260-3 brzine/24V
OZNAKA: 008-B37/C-42D

Ugradjuje se u COMPACT 1/2/3



Grejno telo COMPACT, komplet
OZNAKA: 2605.05.00



Kućište COMPACT
sa grejnim telom, komplet
OZNAKA: 2605.01.00

Preporuka je da se kupuje kućište COMPACT sa grejnim telom u kompletu,
jer je zamena grejnog tela izuzetno teška i komplikovana.

COMPACT 1, COMPACT 2 i COMPACT 3 se ne proizvode, jer turboventilator
008-B37/C-42D ne zadovoljava Evropske standarde ECE 10/02.

Karakteristike dopunskog grejača COMPACT:

- Pogonski napon: 24 V
- Toplotna snaga: 4.1 kW
- Kapacitet grejača: 200 m³/h
- Radni pritisak grejnog tela: 8 bar
- Snaga turboventilatora: 60 W
- Regulacija broja obrtaja: trobrzinska u sklopu turboventilatora
- Garantni rok: 2 godine



PNEUMO-LOGIC

D.O.O. za proizvodnju sistema za grejanje i klimatizaciju, promet i usluge
Srbija - 22330 Nova Pazova, Stevana Sindjelića 3-5
Tel/fax: 022/322-435, 326-338, 323-322; mob. 063/509-357
E-mail: pntlogic@ptt.yu

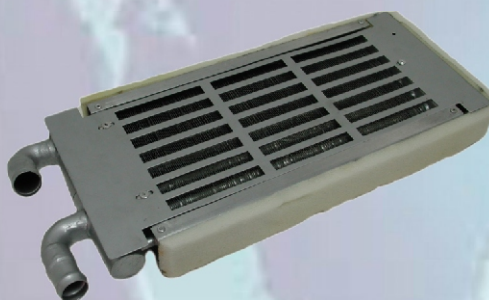
strana 27

AURORA DOPUNSKI GREJAČI ZA AUTOBUSE



Dopunski grejač, desni
(za gradski autobus)
AURORA 1
OZNAKA: 1901.00.00

Ne proizvode se
zamenjuju ih dopunski grejači
VULCANO



Grejno telo, komplet
sa rasteretnom mrežicom, levo
OZNAKA: 1900.02.00
(stara oznaka: SK-705.R/L)

Grejno telo, komplet
sa rasteretnom mrežicom, desno
OZNAKA: 1900.01.00
(stara oznaka: SK-705.R/D)

Radni pritisak grejnog tela je 8 bara. Garantni rok je 24 meseca. Grejno telo je izradjeno od bakarnih cevi i aluminijumskih lamela. Spajanje bakarnih cevi i kolektora vrši se tvrdim lemljenjem (srebrni lot). Maksimalno iskorišćenje toplote grejnog tela postignuto je ugradnjom rasteretne mrežice.



Mini turboventilator sa medjupločom
DRG 750-3 brzine/24 V
OZNAKA: 008-B45/I-02/MP



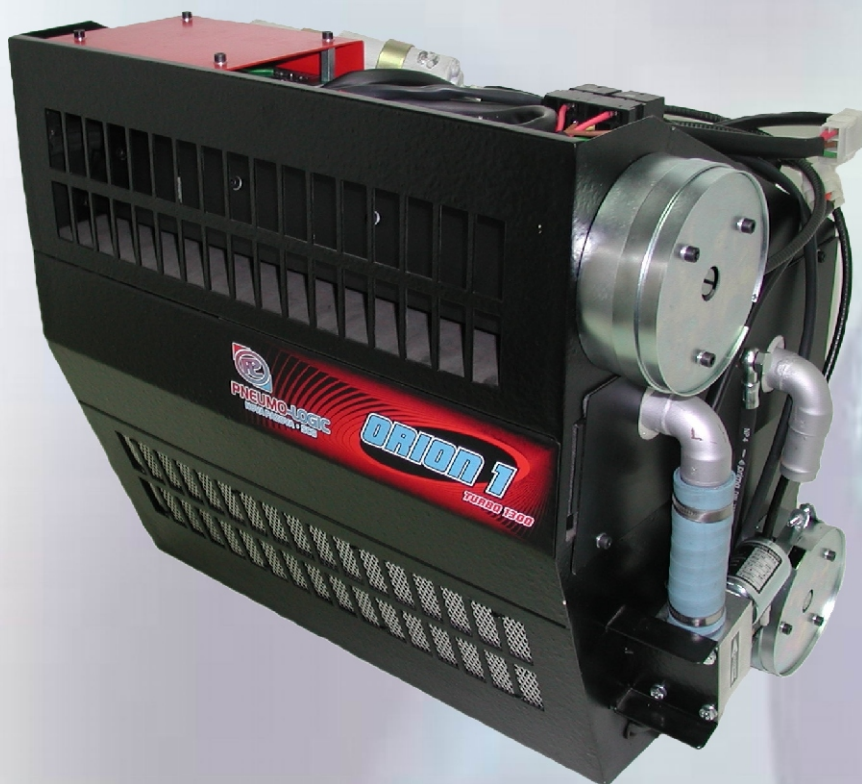
Turboventilator, komplet
DRG 650/24 V
stara oznaka: 2809-850-071/KPL, "FASKO" Kanada
stara oznaka: KWPL-120.24.3/KPL

Miniturboventilator sa medjupločom oznake 008-B45/I-02/MP u potpunosti zamenjuje:
A. 2809-850-071/KPL turboventilator DRG 650/24V, proizvođača FASKO Kanada
B. KWPL-120.24.3/KPL turboventilator DRG 650/24V, hibridni proizvod "PNEUMO-LOGIC" Nova Pazova

ORION 1

PREDNJI GREJAČ, KOMPAKT

ZA GREJANJE VETROBRANSKOG STAKLA AUTOBUSA I VOZAČA

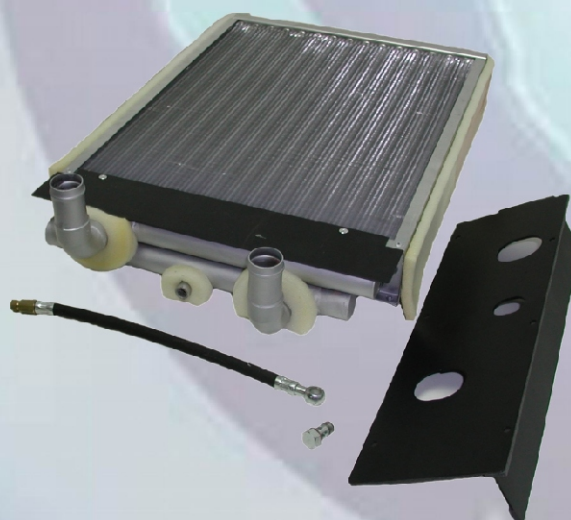


Prednji grejač, kompakt
ORION 1
OZNAKA: 2001.00.00

Ne proizvodi se
zamenjuje ga prednji grejač, kompakt
ORION 2.1.GT



Komandni modul sa elektroinstalacijom
ORION 1
OZNAKA: 2001.07.00
(stara oznaka: PG-800.10)



Grejno telo, kompletan
set za ugradnju ORION 1
OZNAKA: 2001.01.00
(stara oznaka: SET-2001/GT)

Radni pritisak grejnog tela je 8 bara. Garantni rok je 24 meseca. Grejno telo je izradjeno od bakarnih cevi i aluminijumskih lamela. Spajanje bakarnih cevi i kolektora vrši se tvrdim lemljenjem (srebrni lot).

ORION 1

strana 29

REZERVNI DELOVI



Elektromotor klapne, 24V
 (sa termo zaštitom)
 OZNAKA: 2001.02.00



Reduktor sa kraćom sajлом
 gornje klapne
 OZNAKA: 2001.03.00



Otpornik 2,3Ω, 100W
 OZNAKA: 107.12A



Mikroprekidač TW104
 OZNAKA: 2001.05.00



Reduktor sa dužom sajлом
 donje klapne
 OZNAKA: 2001.04.00



Kompletna elektroinstalacija
 grejača sa štampanim kolom SMART.MANB
 OZNAKA: 2001.06.00



Elisa plastična, komplet
 DRG-650
 OZNAKA: 28.22.01.015



Mini turboventilator sa medjupločom
 DRG 750-3 brzine/24 V
 OZNAKA: 008-B45/I-02/MP



Turboventilator, komplet
 DRG 650/24 V
 stara oznaka: 2809-850-071/KPL, "FASKO" Kanada
 stara oznaka: KWPL-120.24.3/KPL

Miniturboventilator sa medjupločom oznake 008-B45/I-02/MP u potpunosti zamenjuje:
 A. 2809-850-071/KPL turboventilator DRG 650/24V, proizvođača FASKO Kanada
 B. KWPL-120.24.3/KPL turboventilator DRG 650/24V, hibridni proizvod "PNEUMO-LOGIC" Nova Pazova

ORION 2

PREDNJI GREJAČ, KOMPAKT

ZA GREJANJE VETROBRANSKOG STAKLA AUTOBUSA I VOZAČA



Prednji grejač, kompakt
ORION 2.1 GT
OZNAKA: 2006.00.00

Razlika je u komandnom modulu
i upravljanju.

Prednji grejač, kompakt
ORION 2.1/R.GT
OZNAKA: 2021.00.00



U potpunosti zamenjuje prednji grejač
Fabrike vagona Kraljevo

TAJFUN 3

Ugrađuje se u autobuse: SANOS 315
IKARBUS, FAP

Prikaz izuzetno lake zamene
turboventilatoru.

ORION 2.1.GT
OZNAKA: 2006.00.00
SPECIFIČNI REZERVNI DELOVI



Komandni modul
 OZNAKA: 2006.50.00



Ulazno izlazna jedinica ORION
 OZNAKA: 2006.49.00



ORION 2.1/R.GT
OZNAKA: 2021.00.00
SPECIFIČNI REZERVNI DELOVI



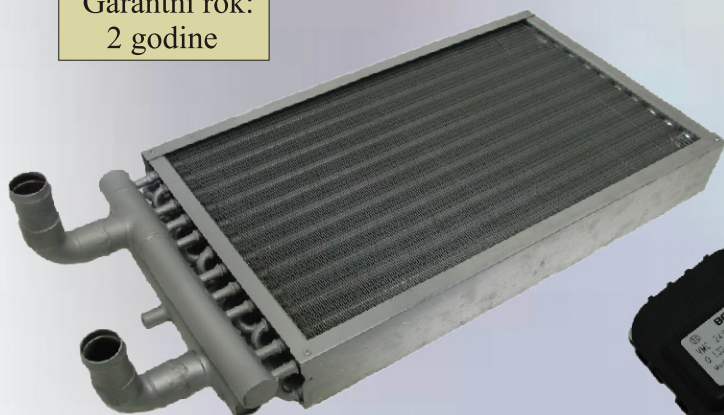
Komandni modul
 OZNAKA: 2021.99.00



Relejni modul ORION
 OZNAKA: 2021.98.00

ORION 2.1.GT
OZNAKA: 2006.00.00
ZAJEDNIČKI REZERVNI DELOVI

Garantni rok:
 2 godine



Grejno telo
 OZNAKA: 2021.21.01



Crevo sa ozračnim ventilom
 OZNAKA: 2041.16.00



Step elektromotor klapne 24V
 BOSCH
 OZNAKA: 0.132.801.141



Jednostruki turboventilator
 OZNAKA: 007-B42/IE-32D
 Karakteristike definisane na strani 13



Višežilni kabl sa konektorima, komplet
 (dužina L=250mm)
 OZNAKA: 2021.97.00

ORION 7

PREDNJI GREJAČ, KOMPAKT ZA GREJANJE VETROBRANSKOG STAKLA AUTOBUSA I VOZAČA

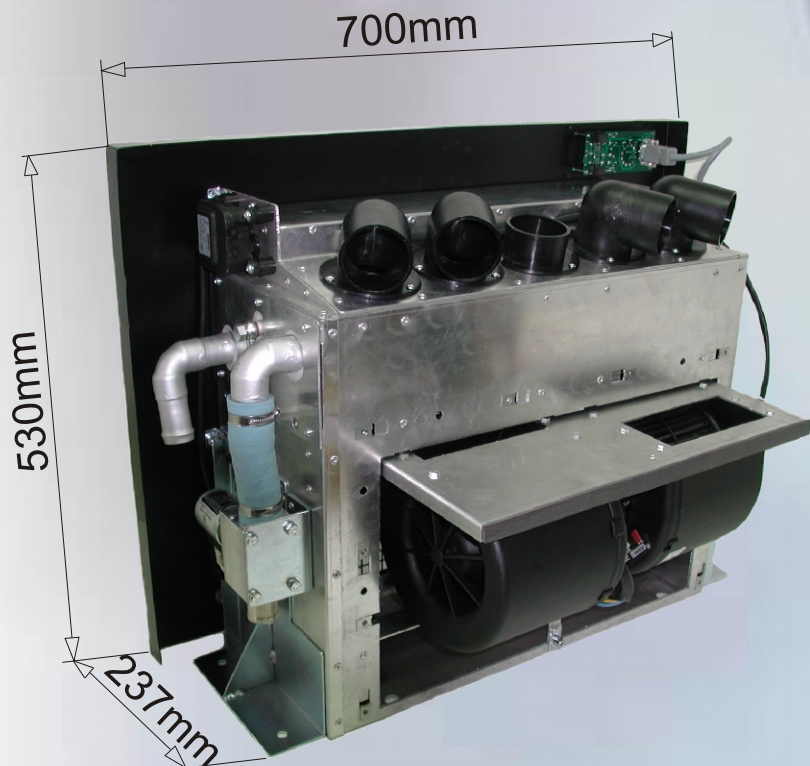


Prednji grejač, kompakt
ORION 7.1 GT
OZNAKA: 2071.00.00

U potpunosti zamenjuje prednji grejač
Fabrike vagona Kraljevo

TAJFUN 4

Ugrađuje se u autobuse: SANOS 415
IKARBUS, FAP



Prikaz izuzetno lake zamene
turboventilatoru.

Karakteristike prednjeg grejača:

- Pogonski napon: 24 V
- Radni napon: 20-30 V
- Toplotna snaga: 20 kW
- Radni pritisak grejnog tela: 8 bar
- Kapacitet grejača: 1600 m³/h
- Snaga turboventilatora: 2x180 W
- Regulacija broja obrtaja: trobrzinska u sklopu turboventilatora
- Upravljanje i kontrola rada: daljinsko-elektronsko
- Garantni rok: 2 godine