



**AUTOMAATTINEN
ILMASTOINNIN
HUOLTOLAITE
R744 (CO₂)
-KYLMAÄINEELLE**

**Piccola
R744**



**TEKNOLOGIAA JA
HELPPOKÄYTTÖISYYTTÄ UUSIIN
R744 (CO₂) -JÄRJESTELMIIN**

PICCOLA-R744 on Wigamin suunnittelema ja valmistama laite uuden sukupolven R744 (CO₂) -ilmastointijärjestelmille, joita käytetään yhä enemmän uusissa sähkökäyttöisissä ajoneuvoissa.

PICCOLA-R744 toimii täysin automaattisesti ja takaa täydellisen **turvallisuuden** koko prosessin ajan. Innovatiivinen elektroniikka 7" kosketusnäytöllä tekee PICCOLA-R744:stä ihanteellisen laitteen **helpottamaan** järjestelmien huoltoa.

Jokainen huoltotyö ohjelmoidaan erikseen, mikä mahdollistaa täytettävän kylmäaineen määrän parhaan **tarkkuuden**.

Kolme toisistaan riippumattomasti toimivaa vaakaa (näyttötarkkuus 1 g) öljyjä ja lisäaineita varten varmistavat käytön turvallisuuden ja luotettavuuden.

K-HERMETIC-sarjan avulla laite voidaan asettaa toimimaan hermeettisesti suljettujen annostelijoiden kanssa.

WIGAMin ratkaisu tyhjennettävän kylmäaineen hallintaan parantaa työympäristön turvallisuutta. Tyhjennettävä kylmäaine voidaan ohjata sopivan letkun avulla ulos joko suoraan tai epäsuorasti korjaamon poistomurin kautta.

PICCOLA-R744 tasapainottaa **"teknologian ja helpokäyttöisyyden"**.

Uuden kosketusnäytön ansiosta käyttöliittymä on hyvin samanlainen kuin R134a- ja R1234yf-kylmäaineille tarkoitetuissa Optima-huoltolaitteissa. Lisävarusteena saatavan Wi-Fi-sarjan avulla on mahdollista muodostaa yhteys Wigam Service -portaaliin, joka tarjoaa lukemattomia mahdollisuuksia.

R744-huoltolaite
tulostimella

Malli: PICCOLA-R744

Tuotenumero 13003103

Wi-Fi-sarja
(lisävaruste)

Malli: K-WIFI

Tuotenumero 14025171

Hermeettinen annostelu-
sarja (lisävaruste)

Malli: K-HERMETIC

Tuotenumero 14028031



KAIKKIIEN VAIHEIDEN AUTOMAATTINEN HALLINTA



VALMIUS ERI PULLOTYYPEILLE



WIGAM SERVICE -PORTAALI



7" KOSKETUSNÄYTTÖ



GRAAFINEN AUTOMALLITIEKOKANTA



HERMEETTINEN ANNSTELUSARJA

Piccola R744

PÄÄTOIMINNOT:

- HYBRIDIVALMIS: Auto-Clean-toiminto hybridi- ja sähköautoille.
- 7" kosketusnäyttö.
- Täysin automaattinen huoltolaite:
 - Automaattiset matala- ja korkeapaineventtiilit.
 - Automaattinen tyhjennys määrän mittauksella.
 - Automaattinen alipaineistus/alipainetesti.
 - Automaattinen öljyn tyhjennys (vaakatoiminnolla).
 - PAG-, POE- ja UV-öljyjen automaattinen täyttö.
 - Automaattinen kylmäaineen täyttö.
 - Automaattinen, mukautettava työkierto (tyhjennys-alipaine-täyttö).
 - Huuhtelutyökierto.
- 3 m taipuisat letkut pikaliittimillä.
- 5 m letku hallittuun kylmäaineen poistoon.
- Automaattinen huoltomuistutus: laite ilmoittaa, kun alipainepumpun öljy on vaihdettava.
- Sisäisen pullon paineen jatkuva valvonta.
- Automaattinen sisäisen piirin tiiviyskoe 20 päivän välein.
 - Paineetesti tyhjiällä tai AZOIDRO (N₂-H₂) -kaasulla.
 - Integroitu ympäristölämpötilan anturi.
- Automaattinen kylmäainevaa'an iskunvaimennusjärjestelmä.
 - Kolme toisistaan riippumatonta vaakaa öljyille ja lisäaineille.
 - Huoltoletkujen pituuden automaattinen tasaus.
- Lämpötulostin (nauha).
 - Mukautettava paperituloste, sis. korjaamon/käyttäjän/auton tiedot.
 - Tietokannan päivitys USB-muistitikun avulla.
- Tiedonsiirtotoiminto Wi-Fi-sarjan avulla (lisävaruste).
 - Wigan Service -portaali on käytettävissä tietokoneen ja älypuhelimien kautta tietojen käsittelyä, siirtoa ja raportointia varten (vaatii Wi-Fi-sarjan, lisävaruste).
 - Valmius hermeettisten annostelijoiden käyttöön (lisävaruste).



Tekniset tiedot

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Kylmäaine | R744 (CO ₂) |
| Tyhjennysnopeus | n. 80 g/min |
| Letkut (MP/KP) | 3 m, pikaliittimillä |
| Poistoletku | 5 m |
| Täyttötarkkuus | +/- 15 g |
| Pumpun tuotto | 100 l/min |
| Sopivat pullokoot | 5-7-14 l |
| Kylmäainevaa'an näyttötarkkuus | 5 g |
| Öljy-/UV-vaakojen näyttötarkkuus | 1 g |
| Varastointilämpötila | -10 ... +50 °C |
| Ympäristölämpötila | 0 ... +40 °C |
| Käyttöjännite | 230 V/1/50 Hz |
| Mitat ja paino (ilman pakkausta) | 53x53x92 cm / 37 kg |