



ECOTECHNICS®

SIMPLY EFFICIENT

BMW global RECOMMENDATION

PŘÍSTROJE PRO ÚDRŽBU KLIMATIZACÍ

**BMW
MINI
ROLLS-ROYCE**

ECOTECHNICS

Ecotechnics je specializovaná mezinárodní značka a mezník pro údržbu klimatizačních systémů v automobilovém průmyslu. Značka stojí za nespornou bezpečností svých produktů a zaměstnanců, vědomím poskytování udržitelných produktů, neustálým výzkumem zlepšování a vášní pro spojení se zákazníky.

TPracovníci v dílně jsou „denní hrdinové“, díky nimž věci fungují. Společnost je staví na první místo, pečlivě naslouchá jejich potřebám a snaží se vždy nabízet ta nejefektivnější a nejprátelštější řešení.

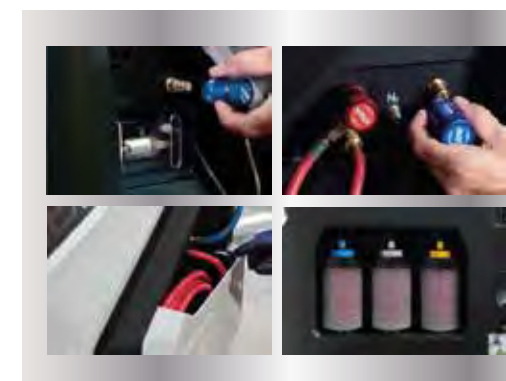
Společnost Ecotechnics byla založena ve Florencii v roce 1995. Po akvizici Ecotechnics Spa americkým holdingem Snap-on v roce 2015 vznikla společnost Snap-on Climate Solutions Srl. Dnes je značka Ecotechnics distribuována ve více než 80 zemích světa prostřednictvím sítě vybraných a specializovaných prodejců.

Výběr špičkových klimatizačních stanic byl testován společností BMW a splnil její požadavky na přesnost plnění a analýzu chladiva (SAE Analyzátor chladiva).

TÚspěšné testy vedly k doporučení BMW v jeho globální obchodní organizaci a jsou proto umístěny online na informačních platformách BMW a prodejní platformě prodejního partnera BMW.

www.ecotechnics.com

ECK FLAG je určen pro různé typy chladiv. Standardní funkce orientované na budoucnost, profesionální detekce netěsností, patentovaná funkce Hybrid, analyzátor chladiva a vysoce kvalitní komponenty dělají z ECK FLAG měřítko mezi nejmodernějšími plničkami klimatizací.



Plně automatická servisní stanice klimatizace pro obnovu, recyklaci a plnění pro HFO1234yf nebo R134a

- Vysoká míra odsávání až 100 %
- Velký 7" dotykový displej pro snadnou, rychlou a intuitivní navigaci
- Úspora energie díky technologii 12V
- Připraveno k použití za 15 sekund po zapnutí
- Integrovaná funkce Hybrid pro proplachování servisních hadic a vnitřních okruhů. Nepostradatelné pro servis na systémech s elektrickým kompresorem
- Vysoce kvalitní hermetická plnitelná nádobka na olej (1 x PAG, 1 x POE) a barvivo
- Analyzátor chladiva pro detekci % testovaných komponent chladiva: HFO1234yf, R134a, R22, HC uhlovodíky a vzduch. Prostorově úsporné a bezpečné díky bočnímu zasunutí do krytu stroje
- Automatický test A/C systému pod tlakem s dusíkem nebo směsí vodík/dusík
- Automatické odpouštění nekondenzovatelných plynů
- Možnost proplachování pro efektivní proplachování klimatizačních systémů a jejich součástí
- Velké 100 mm manometry pro nejlepší viditelnost
- 100 kg filtr proti vlhkosti.
- Žádné ztráty chladiva během údržby
- 2 velké boční kapsy pro pohodlné uložení i delších hadic
- Automatická kompenzace délky servisní hadice až do 6 m nebo metoda CAR
- Wi-Fi připojení jako standard
- Kompletní databáze včetně uživatelských a zemědělských vozidel
- Stavová kontrolka



Přehled technických specifikací

BMW

objednávací čísla

WORLDWIDE
USA & CANADA

JAPAN

BMW8501930	ECK FLAG HFO
BMW8501931	ECK FLAG R134a
BMW8501933	ECO Next One HFO
BMW8501934	ECO Next One Hybrid (R134a)
BMW8502285	ECK FLAG HFO
BMW8502286	ECK FLAG R134a

Celosvětové technické vlastnosti ECK FLAG se pro Japonsko liší pouze v napájení. Napětí je zde 100 V 50/60 Hz. Všechny ostatní vlastnosti zůstávají nezměněny. Zvláštní předpisy v USA a Kanadě vyžadují další úpravy technických specifikací:

ECK FLAG

Typ chladiva	HFO1234yf nebo R134a
Displej	7" barevný, dotykový
Servisní ventily	Automatické
Termotiskárna	Standardní výbava
Hermetické a znovu plnitelné nádoby na olej a barviva	Standardní výbava 2 + 1
Hermetické jednorázové nádoby na olej a barviva	Standardní výbava 2 + 1
Plnitelné standardní nádoby na olej a barviva	Nejsou k dispozici pro tento model
Hadice	3 metry
Databáze Car-Truck-Agri	Standard Car-Truck-Agri
Funkce Hybrid / kompresory s elektrickým pohonem	Standardní výbava
Tlaková zkouška těsnosti dusíkem	Standardní výbava
Analyzátor chladiva	Standardní výbava
Konektivita Wi-Fi	Standardní výbava
Proplachovací sada	Opce za příplatek
Kontrola těsnosti ve vakuu	Standardní výbava
Odpouštění nezkondenzovaných plynů	Automatické
Napájení	220 - 240V 50/60 Hz
Vakuové čerpadlo	100 l/min, hladina vakua 0,1 mbar
Kompresor	1/3 HP
Rychlost recyklace	300 g/min v kapalně fázi
Citlivost váhy chladiva	10 gr
Citlivost váhy oleje, barviva	5 gr
Pracovní teplota	11/49° C
Systém filtrace	1 filtr proti vlhkosti, 100 kg
Nádrž na chladivo	12 litrů, plnitelná
Ohřev nádrže s chladivem	Standardní výbava
Světlo signalizující stav operace	Standardní výbava
Rozměry / váha	cm 67 x 68 x 108, 77 kg
Rozměry / váha zabaleného přístroje	cm 71 x 74 x 125, 95 kg

ECO NEXT ONE HYBRID, ECO NEXT ONE HFO



Typ chladiva	R134a: Eco Next One Hybrid HFO: Eco Next One HFO
Displej	Dotykový 5"
Servisní ventily	Automatic
Termotiskárna	Standard
Hermetické a znovu plnitelné nádoby na olej a barviva	Not available
Hermetické jednorázové nádoby na olej a barviva	Not available
Plnitelné standardní nádoby na olej a barviva	Not available
Hadice	10 ft. / 3 meters
Databáze Car-Truck-Agri	Standard (AUTO)
Funkce Hybrid / kompresory s elektrickým pohonem	Standard
Tlaková zkouška těsnosti dusíkem	Not available
Analyzátor chladiva	Standard
Konektivita Wi-Fi	Not available
Proplachovací sada	Option
Kontrola těsnosti ve vakuu	Standard
Odpouštění nezkondenzovaných plynů	Automatic
Napájení	110V 60 Hz
Vakuové čerpadlo	100 l/min (3,5CFM)
Kompresor	1/3 HP
Rychlost recyklace	300 g/min in liquid phase
Citlivost váhy chladiva	10 gr
Citlivost váhy oleje, barviva	-
Pracovní teplota	11/49° C
Systém filtrace	1 filter for humidity, 100 kg
Nádrž na chladivo	30 LB
Ohřev nádrže s chladivem	Standard
Světlo signalizující stav operace	Standard
Rozměry	43" x 26" x 28" / 109 x 66 x 71 cm
Váha	180 lbs. / 82 kg

PROPLACHOVACÍ SADA BMW F8501932

Pokud dojde k poruše kompresoru nebo jiných součástí klimatizačního systému, musíte před opětovnou montáží zařízení odstranit veškeré možné zbytky, které se mohou v systému nacházet. Mnoho výrobců kompresorů neručí za své nové komponenty, pokud není systém klimatizace před instalací vyčištěn.

Výhody této proplachovací sady jsou:

1. Šetrné k životnímu prostředí, protože se nepoužívají žádná rozpouštědla, ale pouze chladivo
2. Velmi účinné čištění díky vysoké rychlosti mytí dosažené pomocí vakua v nádrži
3. Patentované univerzální adaptéry pro vytváření bypassů
4. Množství chladiva může definovat uživatel
5. (mytí součástí spíše než systému)
6. Časová úspora a efektivita díky rychlému procesu a plně automatickým cyklům

OBJ. ČÍSLO SCS

POPIS

KIT017	Sada údržba 1 láhev 500ml oleje do vak. čerpadla + 1 filtr FLT5512
TUB1260	Hadice odběr vzorků chladiva (HFO) pro analyzátor chladiva
TUB1263	Hadice pro odběr vzorků chladiva (R134a) pro analyzátor plynu
FLT5507	Filtr pro analyzátor chladiva
FLT8008	Filtr do proplachovací sady
STM0012-KIT	Papír do termotiskárny, sada 10 ks



Sada údržba



Hadička pro
vzorků



Filtr pro
analyzátor



TPapír do
termotiskárny

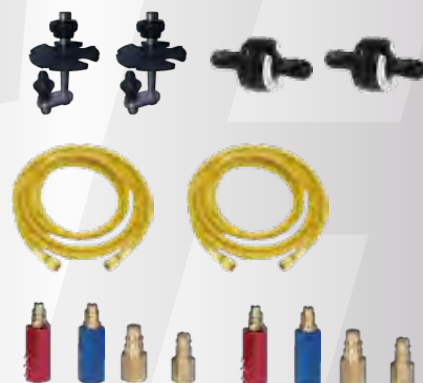


Filtr do propla-
chovací sady



Rozsah dodávky

- Velká 6,5 l nádrž pro vysoký průtok
- 2 patentované univerzální adaptéry
- Zpětné ventily – připojení HFO
- Zpětné ventily – připojení R134a
- 20 mikronový filtr k odstranění také malé částice
- 2 x propojovací hadice žlutá (od A/C systému k nádrži a servisní hadici)
- Sada HP adaptérů BMW (1 x HFO, 1 x R134a) Průzor s indikátorem vlhkosti abyste viděli stav chladiva
- Vypouštěcí kohout oleje



Snap-on Climate Solutions S.r.l.
a socio unico

Registered office address
Via Provinciale Carpi, 33
42015 Correggio (RE)

Headquarters address
Via L. Longo, 21/23
50019 Sesto Fiorentino – Firenze – Italy

Contact
Tel. +39 055 4207372
Fax +39 055 4217972
Sestoflorentino.info@snapon.com
www.ecotechnics.com



SIMPLY EFFICIENT

www.ecotechnics.com

