



WAGNERTUNING

-Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler Kit / *intercooler kit*

Hyundai i20 N



Kit-Nr.: 20001185

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Wichtige Hinweise!

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. Die Firma Wagner Tuning übernimmt keine Haftung für Schäden, welche durch unsachgemäßen Einbau entstehen!

Als Hersteller sind wir verpflichtet darauf hinzuweisen, dass jegliche Veränderungen, welche Sie am für den öffentlichen Verkehr zugelassenen Fahrzeug vornehmen, der Abnahme durch einen technischen Dienst und Eintragung in die Fahrzeugpapiere bedarf.

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt ca. **24 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher

Important Notes!

These Installation Instruction have to be read careful before beginning installation work. The company Wagner Tuning bears no liability for damage caused by incorrect installation!

As manufacturer, we are obliged to point out that any changes you make to a vehicle licensed for use on public roads require approval by a test centre and registration in the vehicle documents.

Installation Time (1 unit = 5 minutes)

*The installation time is around 24 **units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (*Part list*):

- | | | |
|----|-----------|--|
| 1x | 001001130 | Ladeluftkühler / <i>intercooler</i> |
| 1x | 001004279 | Silikonschlauch / <i>silicone hose</i> |
| 1x | 001004280 | Silikonschlauch / <i>silicone hose</i> |
| 2x | 32014060 | Schraubschelle 40-64mm / <i>hose clamp 40-64mm</i> |
| 2x | 32015070 | Schraubschelle 52-76mm / <i>hose clamp 52-76mm</i> |



Dear Customers,
 the Company of Wagner Tuning has been synonymous with high performance components in the tuning market. To ensure this continues there is now design protection on our products by the German Patent and Trademark Office.

This is a precautionary measure to protect consumers against inferior copies.
 When purchasing our products you should always check that our logo is visible on the product, which is also subject to trademark law.


 Carsten Wagner, CEO WAGNERTUNING

- EXHAUST MANIFOLD
- INTERCOOLER KIT
- DOWNPIPE
- INLET MANIFOLD



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

1. Demontage / *demounting*

Die Demontage des Ladeluftkühlers erfolgt entsprechend der Richtlinien des Automobilherstellers

The deinstallation of the intercooler is done according to the guidelines of the automobile manufacturer.

Demontieren Sie folgende Bauteile:

- Unterfahrschutz (1)
- Stoßstange (2)

Dismantle the following parts:

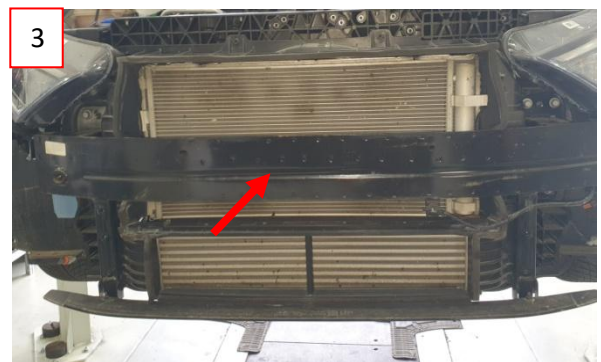
- underbody protection (1)
- front bumper (2)

Demontieren Sie die Quertraverse und markieren Ihre genaue Position. (3)

Dismantle the crossbar and mark your exact position. (3)

Entfernen Sie die Luftführung Ladeluftkühler, diese wird für die Montage nicht mehr benötigt. (4)

Remove the intercooler air guide, this is used for assembly not installed. (4)



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Demontieren Sie folgende Bauteile:

- Silikonschlauch Ladeluftkühler Eingang (5)
- Silikonschlauch Ladeluftkühler Ausgang (6)
- Verbinder Ladeluftkühler Ausgang (6)

Dismantle the following parts:

- silicone hose intercooler input (5)
- silicone hose intercooler output (6)
- connector intercooler output (6)

Lösen und entfernen Sie den originalen Ladeluftkühler. (7)

Remove the original intercooler. (7)



2. Montage / *installation*

Montieren Sie den WT Ladeluftkühler. (8)

- originale Befestigungspunkte nutzen

Install the WT Intercooler. (8)

- use the original mounting points

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Montieren Sie die WT Siliokonschläuche,
mit den dazu gelieferten Schraubschellen:
-001004279 Ladeluftkühler Eingang (9)
-001004280 Ladeluftkühler Ausgang (10)

*Install the WT silicone hose, together with
the hose clamps:*

-001004279 intercooler input (9)
-001004280 intercooler output (10)



Montage der Quertraverse:
-biegen Sie vor dem montieren der
Quertraverse, den Halter für den
Tempertursensor um 90 Grad (11)

Assembly the crossbar:

-before assemble the crossbar, bend the
holder for the temperature sensor at a
angle of 90 degree (11)



Montieren Sie nun Stoßstange und den
Unterbodenschutz.

*Assemble the front bumper and the
underbody protection.*



Kontrollieren Sie abschließend den
korrekten Sitz aller Verbindungen.

*Finally, check that all connections
are correctly seated.*