



[Homepage](#) - [FAQ](#) - [Album und Bilddatenbank](#) - [Links](#) - [Impressum](#)

[Forenindex](#) [Private Nachrichten](#) [Mitglieder](#) [Suche](#) [F.A.Q.](#) [Profil](#) [Chat](#) [Abmelden \[FalunSpace \]](#)

[Forenindex](#) » [Technik](#) » [JE](#) » **Wärmetauscher Einbau Pilotenseite**

Anzeigen: [Heutige Beiträge](#) :: [Ungelesene Beiträge](#) :: [Abstimmungen anzeigen](#) ::

[Beitragsnavigator](#)

| [Das Abonnement für dieses Thema beenden](#)



Wärmetauscher Einbau Pilotenseite [message #163540]

Sa, 10 Oktober 2009 19:48 ▼



[delta21](#)

Beiträge: 899

Registriert: Februar 2008

Ort: Linz Land, Oberösterreich

Espace-Verrückter [zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

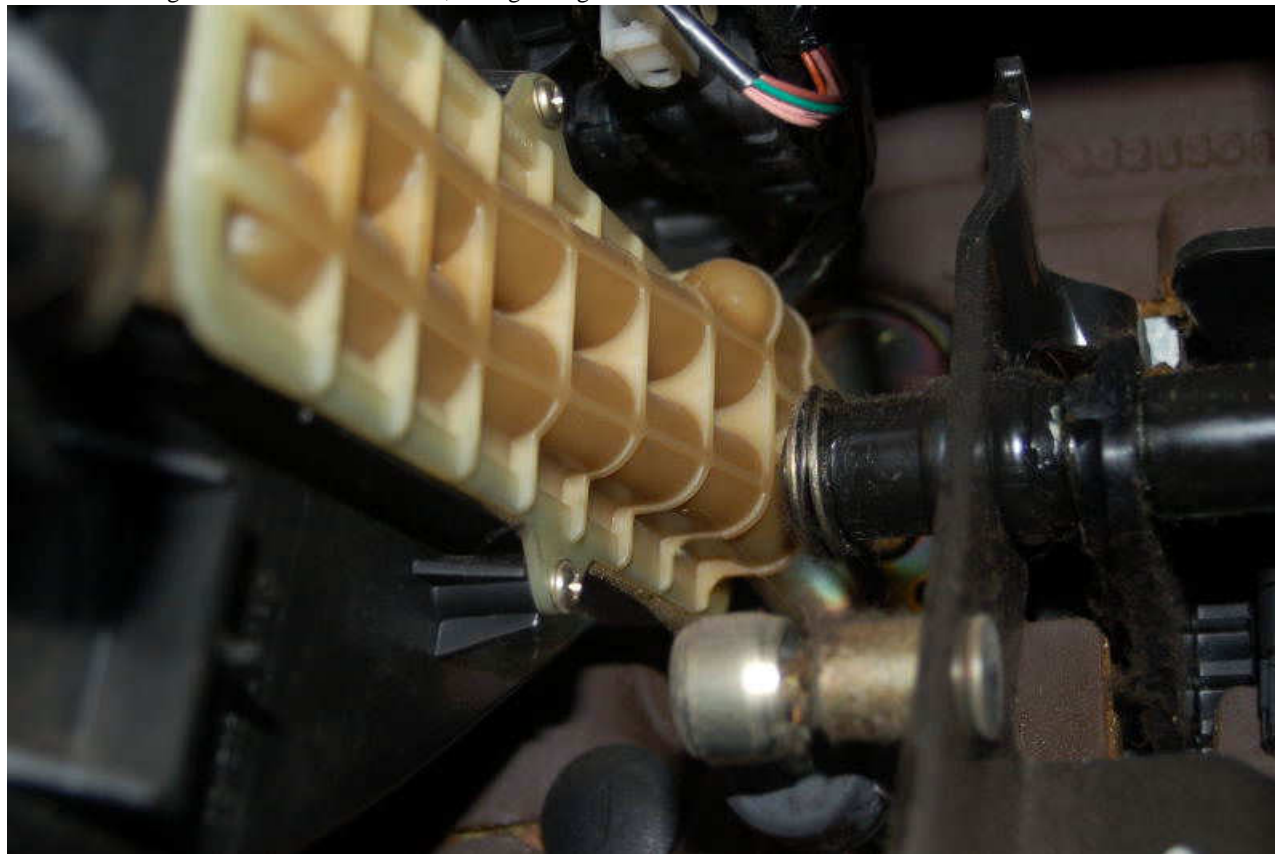
Servus!

Vor nicht ganz einem Jahr hatte ich den WT auf der Co-Pilotenseite erneuert. Nun musste ich auf der Fahrerseite den WT erneuern.

Das Armaturenbrett und die Mega-Box brauchte ich nicht auszubauen.

Die Pedale und die Lenksäule muss man aushängen.

Der alte WT liegt noch in seinem Bettchen, aber gleich geht's ihm an die Rohre.



Die Rohre auf der Rechten Seite sind leichter abzusägen, auf der Linken Seite herrscht Platzmangel, es ist sehr mühsam das Sägeblatt hin und herzubewegen 🙄



Soooooooo schlecht wie der rechte WT schaut er ned aus, aber er rinnt und daher muss die Heizspirale raus



hier seht ihr den das leere Bettchen des WT, die Löcher in der Stirnwand und den Kupplungszyylinder



Hier noch ein Bild von der Lenksäule








Beim Zusammenbau darauf achten, bei der Lenksäule die Gummitülle wider schön aufzuziehen, achung da is da noch sowas wie ein Lager das in einer Plarikschelle liegt, bescheiden zum zusammenbauen, ebenso die Tülle wieder in die Stirnwand zu fummeln. Lenkung justieren nicht vergessen!

Ich habe fertig, der Winter kann kommen

Schöne Grüße aus Oberösterreich

Delta 21


Titel geändert auf Wunsch von Peter 😊 - xjrtina

-  Anhang: [DSC_6023.JPG](#)
(Größe: 66.84KB, 1555 mal heruntergeladen)
-  Anhang: [DSC_6027.JPG](#)
(Größe: 64.43KB, 1475 mal heruntergeladen)
-  Anhang: [DSC_6028.JPG](#)
(Größe: 118.88KB, 1431 mal heruntergeladen)
-  Anhang: [DSC_6029.JPG](#)
(Größe: 57.39KB, 1389 mal heruntergeladen)
-  Anhang: [DSC_6030.JPG](#)
(Größe: 96.52KB, 1444 mal heruntergeladen)

[Aktualisiert am: So, 11 Oktober 2009 17:16] vom Moderator



<http://espace-profi-hilfe.de>
 Aktuell ist ein Benutzer online.

Renault Espace 2,2 dt, Bj 1999, **380.000 km**  **8.4** $\frac{1}{100 \text{ km}}$

Haus um € 99,-

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)

 [profil](#)  [pm](#)  [ANTWORT](#)  [ZITAT](#)

Re: Wärmetauscher Einbau Copilotenseite [message #163645 [antworten auf 163540](#)]

So, 11 Oktober 2009 17:09 ▲ ▼



 [delta21](#)

Beiträge: 899

Registriert: Februar 2008

Ort: Linz Land, Oberösterreich

Espace-Verrückter [zur Buddyliste hinzufügen](#)



[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Servus!

Für alle die sich selbst über das Aus- und Einhängen hermachen, möchte ich die angehängte pdf an Herz legen.

Schöne Grüße aus Oberösterreich

Delta 21

-  Anhang: [Lenkung.pdf](#)
(Größe: 169.39KB, 378 mal heruntergeladen)
-  Anhang: [Lenksaule.pdf](#)
(Größe: 102.67KB, 223 mal heruntergeladen)



<http://espace-profi-hilfe.de>
 Aktuell ist ein Benutzer online.

Renault Espace 2,2 dt, Bj 1999, **380.000 km**  **8.4** $\frac{1}{100 \text{ km}}$

Haus um € 99,-

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)

 [profil](#)  [pm](#)  [ANTWORT](#)  [ZITAT](#)

Re: Wärmetauscher Einbau Copilotenseite [message #164050 [antworten auf 163645](#)]

Mi, 14 Oktober 2009 19:56 ▲ ▼



 [FalunSpace](#)

Beiträge: 355

Registriert: Januar 2007

Ort: Kaiserslautern

Alter Hase 🍀

Hallo Peter

Herzlichen Glückwunsch zu der gelungenen Aktion! 🙌😊

Bin endlich auch mal wieder hier unterwegs im Forum, habe seit längerer Zeit kaum noch Freizeit!

Die WT-Aktion steht bei mir auch immernoch an! Diese Hilfen hier und die Rönunterlagen reichen jetzt eigentlich aus, um diese Aktionen zu schaffen!

Wie lange benötigt man eigentlich so Pi mal Daumen? Für:

WT-Tausch Pilotenseite

WT-Tausch Co-Pilotenseite

Vielleicht hat ja jemand die offiziellen Arbeitszeiten, damit man mal weiß was da so auf einen zukommt!

Muß eigentlich das Kühlwasser komplett raus?

Welches Sägeblatt ist am geeignetesten? Grobes oder feines, etc..

Na dann schönen Winter in Österreich 😊

Gruß Andy aKL

Die Welt braucht Wahrhaftigkeit - Barmherzigkeit - Nachsicht - www.falundafa.de

Espace 2.0 8V RXE, JE0A05, 6/97, Cypress-Grün, 7 Sitze, 135.500km - 6/2008-?/?/?/? - Riemeninspek. by Hüther

Espace 2.2 dT RXE, JE0H05, 7/98, Nautic-Blau, 156.000km - 1/2007-5/2008 Zahnriemenriss(Rollenlager defekt) - Motor hinüber

Peugeot Speedfight 1, 100ccm, Bj 1999, 7.100km

Piaggio Zip 1, 50ccm, Bj 1993, 6.500km - (z.Zt.Kolbenklemmer)

Shen Yun - World Tour 2010 - Frankfurt Jahrhunderthalle - 26.-27.02.2010

www.shenyunperformingarts.org

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Wärmetauscher Einbau Copilotenseite [message #164053 [antworten auf 164050](#)]

Mi, 14 Oktober 2009 20:28 ▲ ▼



💡 [delta21](#)

Beiträge: 899

Registriert: Februar 2008

Ort: Linz Land, Oberösterreich

Espace-Verrückter [zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Servas Andy!

Diesmal ging's etwas flotter wie beim ersten mal 😊 weil ich die Mega-Box nicht ausbauen musste.

Nun einen Tag solltest dir schon Zeit nehmen, das Zerlegen dauert schon seine weile, weil ja alles unterm Armaturenbrett weg muss.

Kühlwasser kommt bis auf ein "Stamperl" eigentlich nix raus, das fängt mit einem Fetzen ab.

Ein normales Sägeblatt vom Metellsägebogen passt optimal.

Für's abziehen der Schläuche habe ich diesmal eine breite Schlauchschelle verwendet (rutscht nicht so leicht ab).

Alles in allem hab ich von 10:00 vormittag bis 17:00 Uhr geschraubt, da sind aber die Rauch- und Esspausen auch miteingerechnet 😊

Ach und bevor ich's vergess, eine Sägeringzange brauchst auch, damit's den Sägering von der Welle (auf der linken Seite) wo die Pedale draufhängen lösen kannst.

Viel Spass beim schrauben 😊

Schöne Grüße aus Oberösterreich

Delta 21

http://espace-profi-hilfe.de
Aktuell ist ein Benutzer online.

Renault Espace 2,2 dt, Bj 1999, **380.000 km** 📱 **8.4** $\frac{1}{100 \text{ km}}$

Haus um € 99,-

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Wärmetauscher Einbau Copilotenseite [message #181264 [antworten auf 164053](#)]Do, 18 März 2010 20:57 ▲ ▼

Gast

Hallo Delta 21,

dank deiner sehr guten Bilder um die ganzen Verkleidungen am Espace abzuschrauben, und dem Spezialwerkzeug von Renault,

mit der Nummer Mot. 1395-01, welches ich ohne Probleme bekommen habe. Kostet 51 Euro. Es ist eine Mordszange aus Profilblech. Habe damit auf der rechten Seite den oberen Schlauch in einigen Sekunden und den unteren in ein paar Minuten abgehabt. Dann habe ich mit einer Stichsäge und nicht mit einem Handsägeblatt den alten Tauscher durchgesägt. Das hat also super geklappt. Da mein linker Tauscher auch dicht ist, blicke ich jetzt auf die andere Seite.

Die Bilder von linken Seite sind allerdings nicht ganz so schön (scharf) wie die von den Verkleidungen.

Mir ist auch ziemlich klar was weg muss. Lenkung und Pedalträger. Aber jetzt eine ganz dumme Frage. Um die Pedalen rum geht eine Gummimatte mit Schaumstoff darunter, bekomme ich die überhaupt heile weg, ohne sie zu zerschneiden. Denn darunter sind erst die Muttern für die Pedalbefestigung.

Viele Grüße

Rolf

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Wärmetauscher Einbau Pilotenseite [message #181918 [antworten auf 163540](#)] Di, 23 März 2010 19:34 ▲▼

Gast

Hallo Delta 21,

auch hier nochmal vielen Dank für deine prompten Antworten und die eingestellten Fotos und Beschreibungen vom Wärmetauscher Einbau.

Seit heute wärmen sie beide wieder.

Was mich nur etwas wundert in 2 verschiedenen Renault Vertragswerkstätten, war angeblich nicht bekannt, das es jetzt zweiteilige Wärmetauscher gibt und das Amaturenbrett nicht mehr ausgebaut werden muss. Oder wollte man es nicht wissen???????

Gruß Rolf

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Wärmetauscher Einbau Pilotenseite [message #181923 [antworten auf 181918](#)]

Di, 23 März 2010 19:51 ▲▼



[delta21](#)

Beiträge: 899

Registriert: Februar 2008

Ort: Linz Land, Oberösterreich

Espace-Verrückter

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Servas Rolf

Gast schrieb am Di, 23 März 2010 19:34

... das es jetzt zweiteilige Wärmetauscher gibt und das Amaturenbrett nicht mehr ausgebaut werden muss.

Wenn Einteilige angeboten werden so sind das Uraltbestände, die der Händler loswerden möchte.

Schöne Grüße

Delta 21

<http://espace-profi-hilfe.de>
Aktuell ist ein Benutzer online.

Renault Espace 2,2 dt, Bj 1999, **380.000 km** **8.4** 100 km

Haus um € 99,-

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)



Re: Wärmetauscher Einbau Pilotenseite [message #181929 [antworten auf 181918](#)]

Di, 23 März 2010 20:01 ▲▼



[Andreas aus Berlin](#)

Beiträge: 9482

Registriert: November 2005

Ort: 12... Berlin

Guru

Administrator

Espace-Freund des Jahres 2002

[von der Buddyliste entfernen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Hallo Rolf,

Gast schrieb am Di, 23 März 2010 19:34

Was mich nur etwas wundert in 2 verschiedenen Renault Vertragswerkstätten, war angeblich nicht bekannt, das es jetzt zweiteilige Wärmetauscher gibt und das Amaturenbrett nicht mehr ausgebaut werden muss. Oder wollte man es nicht wissen?????

Lass es mich so sagen: Die Technische Note Nr. 3535A, in der den Werkstätten der Einbau dieser neuen Teile beschrieben wird, ist von April 2002 😊 Das Renault mittlerweile sogar einen neuen Espace herausgebracht hat, haben diese Läden aber schon mitbekommen...?

Gruß, Andreas aB

'04-?: JE0A 2.0 8V RXE Bj.'98 **11.3** $\frac{l}{100 km}$

'99-'04: J638 V6 RXE Bj.'94 **12.8** $\frac{l}{100 km}$

Möchtest Du mal etwas spannendes lesen? Etwas interessantes? Fesselnd von Anfang bis Ende? [Dann klick mich!](#)

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)

[profil](#) [PM](#) [ANTWORT](#) [ZITAT](#)

Re: Wärmetauscher Einbau Pilotenseite [message #181955 [antworten auf 163540](#)]

Di, 23 März 2010 21:29



[ANDRE](#)

Beiträge: 112

Registriert: Februar 2007

Ort: Gladbeck

Alter Hase

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Hallo delta21,

auch von mir vielen Dank für deine Bilder/Anleitung.

Habe heute mal einen Blick auf den Wärmetauscher - Fahrerseite geworfen und war verblüfft, wie KLEIN der ist... umso besser.

Und mein fehlendes Kupplungspedal (Automatik) scheint das ganze noch etwas zu vereinfachen.

Hast du auch eine Anleitung oder Bilder für die Klammern an den Schläuchen bzw. deren Aus- und Einbau??

Gruß, André

04/2005 - 11/2009: J637, 2.2, 107PS, Bj: 1995

11/2009 - heute : JE, 3.0, 24V, 190PS, Bj: 2001

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)

[profil](#) [PM](#) [ANTWORT](#) [ZITAT](#)

Re: Wärmetauscher Einbau Pilotenseite [message #181960 [antworten auf 181955](#)]

Di, 23 März 2010 21:46



[delta21](#)

Beiträge: 899

Registriert: Februar 2008

Ort: Linz Land, Oberösterreich

Espace-Verrückter

[zur Buddyliste hinzufügen](#)

[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Servas André!


ANDRE schrieb am Di, 23 März 2010 21:29

Hast du auch eine Anleitung oder Bilder für die Klammern an den Schläuchen bzw. deren Aus- und Einbau??

durchforste mal diesen [Trööd](#) da sind einige Tricks und pdf's dabei.

Schöne Grüße
Delta 21


http://espace-profi-hilfe.de
 Aktuell ist ein Benutzer online.

Renault Espace 2,2 dt, Bj 1999, **380.000 km**  **8.4**  100 km

Haus um € 99,-

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)

 [profil](#)  [pm](#)  [ANTWORT](#)  [ZITAT](#)

Re: Wärmetauscher Einbau Pilotenseite [message #205618 [antworten auf 163540](#)]

Do, 14 Oktober 2010 16:56 



 [Claus aus Kaki](#)

Beiträge: 2502

Registriert: Dezember 2005

Ort: Kaltenkirchen

Guru [zur Buddyliste hinzufügen](#)



[Alle Beiträge dieses Benutzers ignorieren](#)

Moin moin, da ich meinen GJE ja nun zerlegen muß wollte ich mit den WT's noch ein paar € machen.

Ich war heute mit einem Kumpel daran die Wärmetauscher aus zu bauen. Nach 2 Stunden haben wir das abgebrochen, da sinnlos für eine Wiederverwendung.

Wenn man mal in das PDF WT Copilot schaut - da beschreibt Delta den Ausbau der rechten Seite WT und sägt die Rohre an der Spritzwand ab. Ich dachte weil man wegen des Motors nicht gut an die Schellen kommt, das war bei mir ja kein Problem mehr - also mit Kabelbindern die Schellen "zusammengezogen" und flutsch waren die Schläuche ab. Nur dadurch ist der WT noch lange nicht "frei" da Heizkörper und Rohre einen rechten Winkel bilden und nicht ohne komplette Zerlegung des Luftkastens und Demontage der umliegenden Teile frei zu bekommen sind. In dem PDF WT (aus Bilderdatenbank EF, espace-on-tour / Wasser im Fussraum) ist gut zu sehen das die Ersatz WT zweiteilig sind und dann einfach zu tauschen sind.

Viele Grüße aus dem Norden, Claus

-  Anhang: [JE Wärmetauscher Einbau Copilotenseite.pdf](#)
(Größe: 645.37KB, 131 mal heruntergeladen)
-  Anhang: [JE Wärmetauscher.pdf](#)
(Größe: 815.70KB, 98 mal heruntergeladen)

GJE0 2.2dCI Bj2001 seit 06.2010

GJE0 2.2dCI Bj2001 seit 07.2005 kaputtrepariert 2010


J63 2.1 TD Bj1994 seit 07.1999, J63 2.1 TD Bj1992 seit 03.1999

Erzähle es mir und ich vergesse, zeige es mir und ich erinnere, lass es mich tun und ich verstehe. (Konfuzius)

[Den Beitrag einem Moderator melden](#)

 [profil](#)  [pm](#)  [ANTWORT](#)  [ZITAT](#)

 [als BAUM](#)  [NEUES THEMA](#)  [ANTWORT](#)

Thema bewerten  [Bewerten](#)

Gehe zum Forum:

Vorheriges Thema: [Klimaautomatik, meine Frau friert](#)

Nächstes Thema: [2.0 16v Bj 99 KFZ-Steuer](#)

--> [Zurück zum Anfang](#) [=-

[[Druckbares PDF erzeugen](#)] [[Themen als Syndicate anderen Seiten zur Verfügung stellen \(XML\)](#)] [[XML](#)]

aktuelle Zeit: Do Feb 10 00:34:49 CET 2011

Insgesamt benötigte Zeit, um die Seite zu erzeugen: 0,06032 Sekunden

:: [Meldungen ans Forenteam](#) :: [Forumsindex](#) ::

Powered by: FUDforum 2.7.3.

Copyright ©2001-2004 [FUD Forum Bulletin Board Software](#)