



**ÓT Y Áer E87**  
(2004-2011)Á



**Heizung und Klimaanlage**

# Inhaltsverzeichnis

6400 Hinweise, Übersicht Komponenten Heiz-Klimaanlage

6411 Heizgerät mit Betätigung

6412 Zusatzheizgerät mit Steuerelementen

6422 Düsen und Ausströmorgane

6431 Microfilter

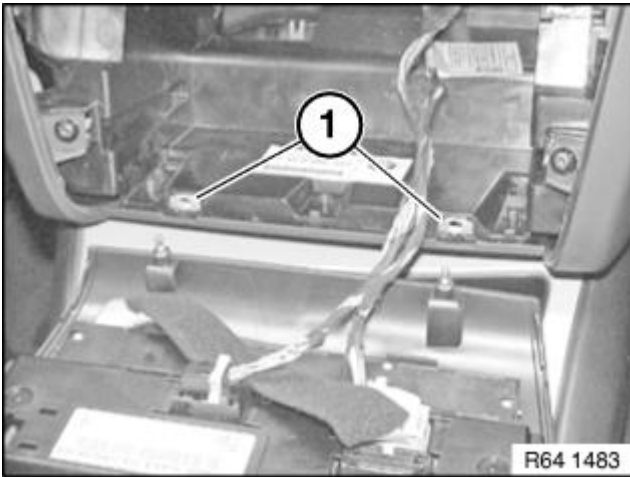
6450 Klimaanlage, Lecksuche

6451 Klimagerät (Verdampfer), Schaltelemente

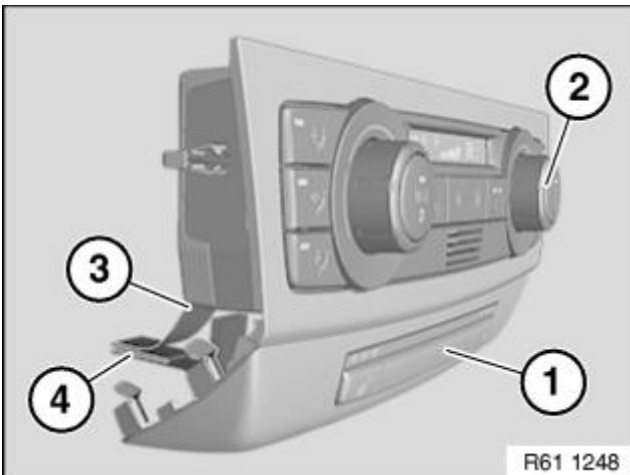
6453 Kondensator und Trockner mit Leitungen

Anzugsdrehmomente

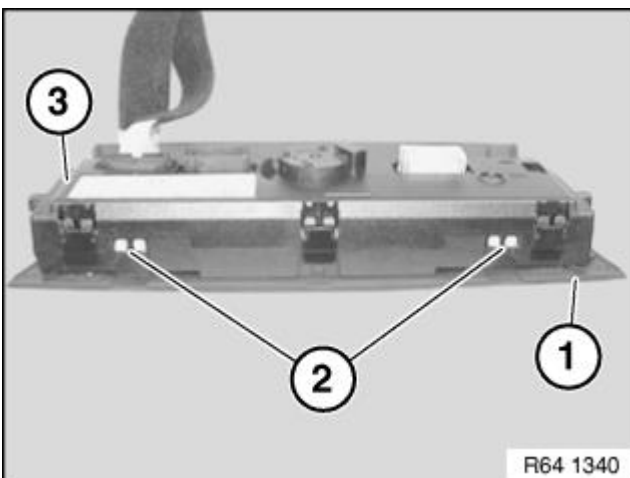
Technische Daten



Einbauhinweis:  
Auf korrekten Sitz der Halteklammern (1) achten.  
Ggf. fehlende Klammern ersetzen.

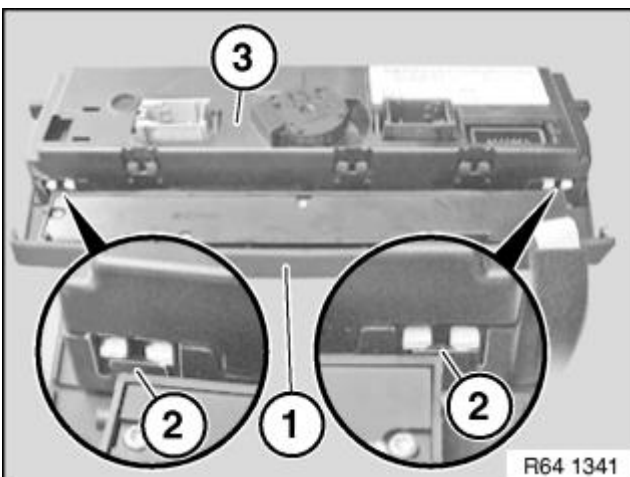


Hinweis:  
Das Schaltzentrum Mittelkonsole (1) und das Bedienteil der Heiz-/Klimaanlage (2) sind über die Flachbandleitung (4) verbunden.

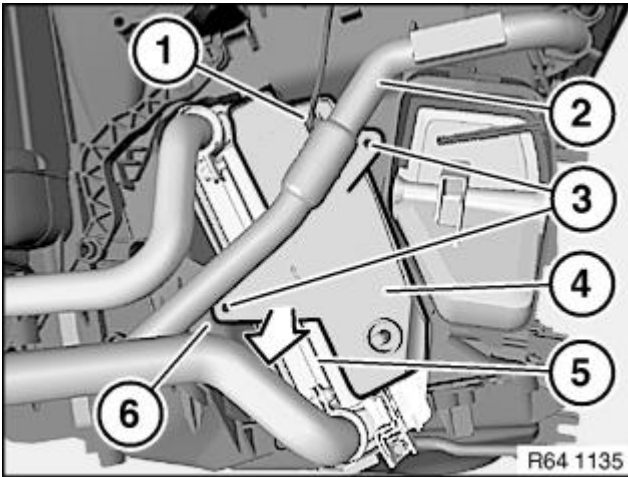


Bei Ersatz:  
Achtung!  
Beschädigungsgefahr des Bedienteiles (3)!

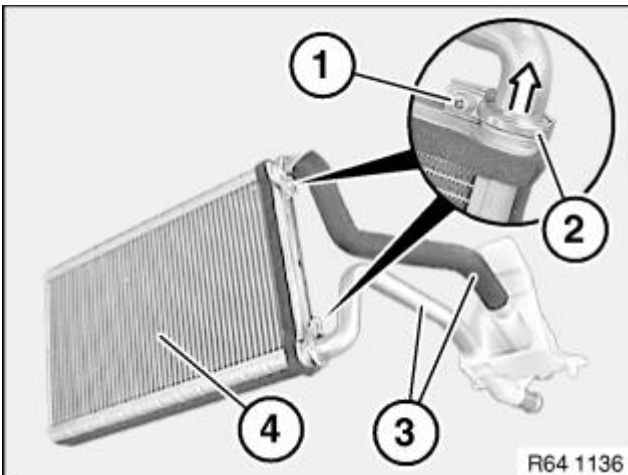
Blende Bedienteil (1) nur an den inneren Haltepunkten (2) vorsichtig ausklippen.



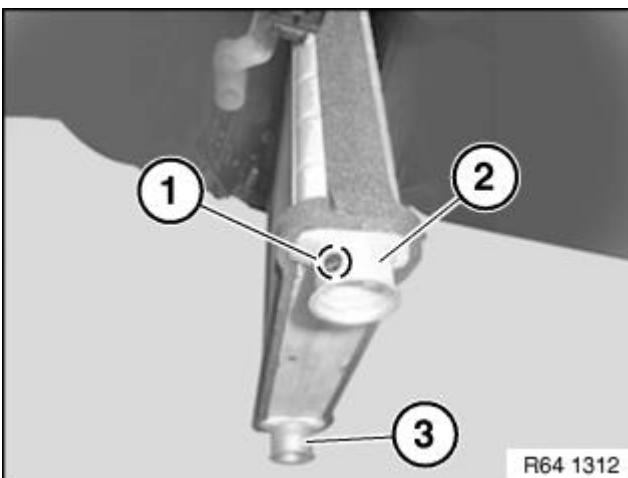
Blende Bedienteil (2) nur an den äußeren Haltepunkten (2) vorsichtig ausklippen.  
Blende (1) von Bedienteil (3) abnehmen.



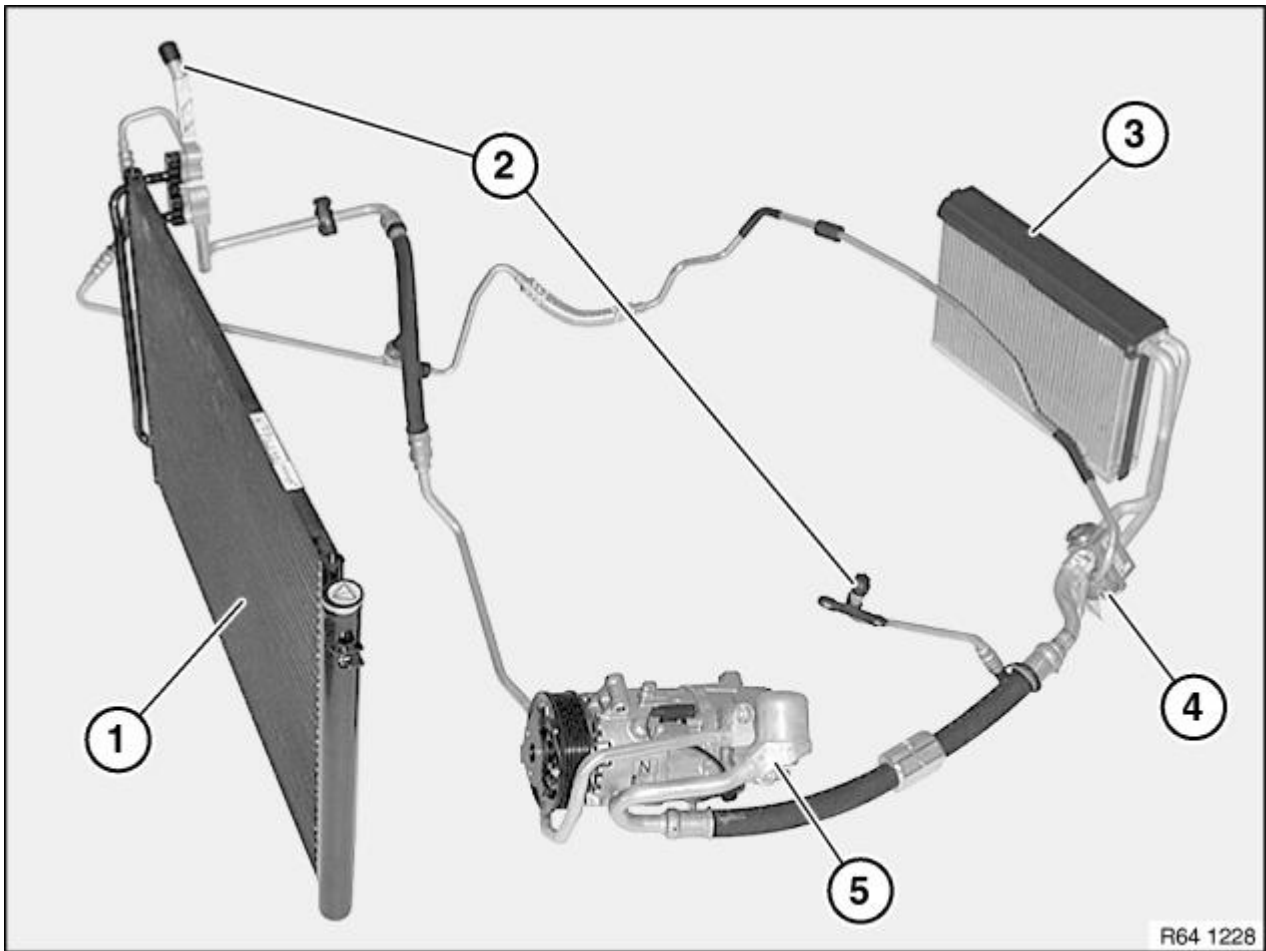
Ggf. Kühlmittelschlauch (2) abnehmen.  
 Schrauben (3) lösen und Abdeckung abnehmen.  
 Hinweis:  
 Nur Diesel-Ausführung:  
 Steckverbindung (1) entriegeln und trennen.  
 Elektrisches Zusatzheizgerät (4) in Pfeilrichtung herausziehen.  
 Heizkörper (5) aus Heiz-Klimagerät (6) entnehmen.



Schrauben (1) lösen und Schraubschellen (2) etwas nach oben schieben.  
 Rohrleitungen (3) von Heizkörper (4) abnehmen.  
 Einbauhinweis:  
 Dichtringe erneuern.  
 Zur beschädigungsfreien Montage der Dichtringe, Spezialwerkzeug 00 9 030 verwenden.

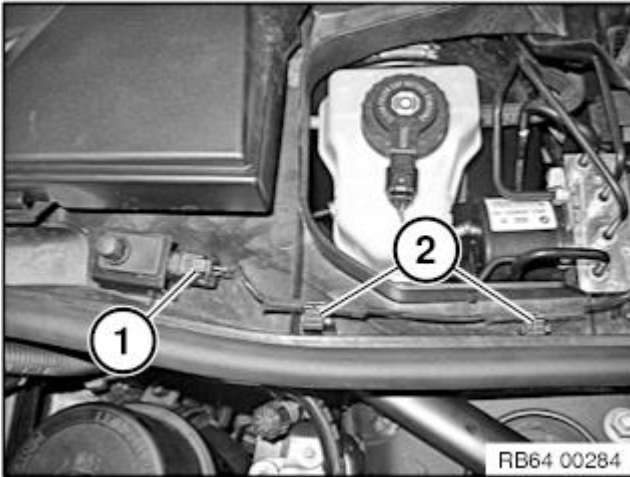


**Achtung!**  
 Der Vorlaufstutzen (3) darf nur unten positioniert sein.  
 Beim Einbau darauf achten, dass der mit einem schwarzen Punkt (1) gekennzeichnete Rücklaufstutzen (2) (größere Öffnung) nach oben ausgerichtet ist.  
 Der Vorlaufstutzen (3) darf demnach nur unten positioniert sein.

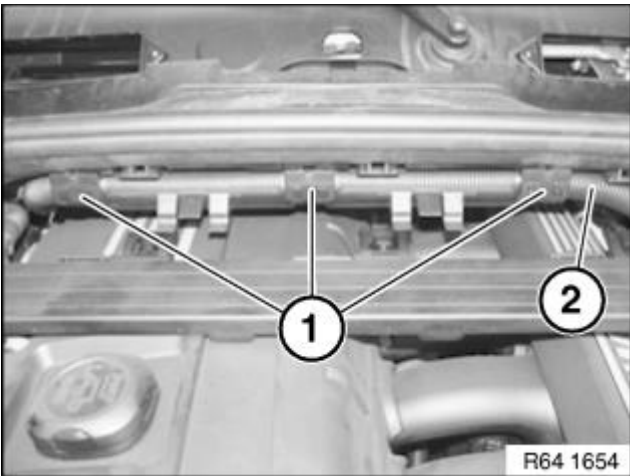


R64 1228

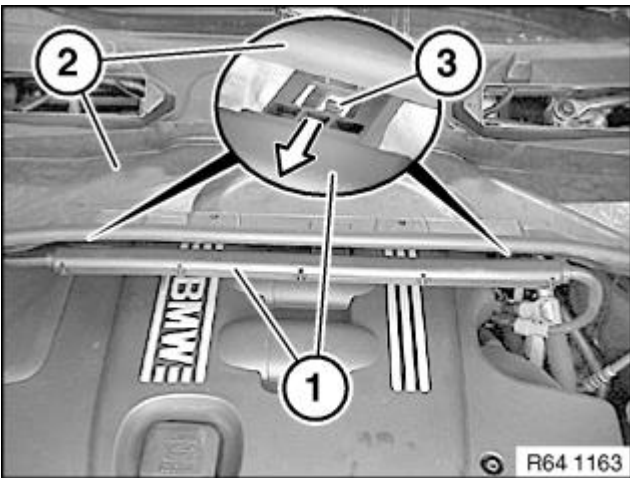
1	Kondensator	4	Expansionsventil
2	Leistungsanschlüsse Hoch-/Niederdruckleitung	5	Kältemittelkompressor
3	Verdampfer		



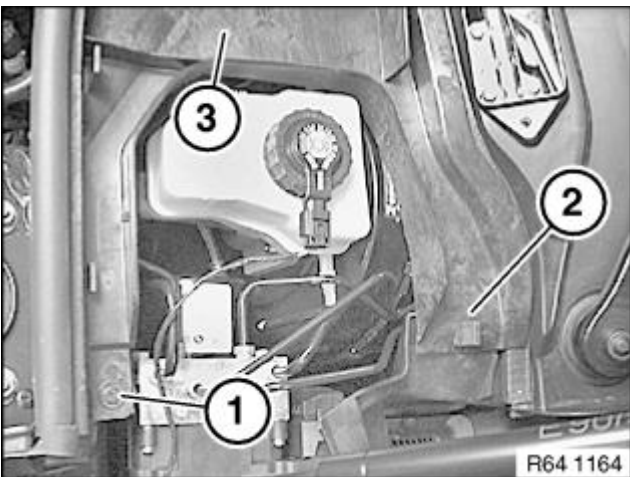
Steckverbindung (1) entriegeln und trennen.  
Kabel aus Führungen (2) herausklippen.



Gilt für: E81, E82, E87, E88  
Schlauchschellen (1) an Schlauch (2) öffnen.



Außer: E84 / N20  
Rastnasen (3) drücken.  
Kabelleiste (1) in Pfeilrichtung von  
Mikrofiltergehäuse-Unterteil (2) lösen.  
Einbauhinweis:  
Rastnasen (3) dürfen nicht beschädigt sein oder  
fehlen.  
Auf korrekten Sitz der Kabelleiste achten.



Halter (2) beidseitig lösen.  
Schraube (1) beidseitig an Mikrofiltergehäuse-  
Unterteil (3) lösen.