



Verdichtertausch an einer Monoblock-Wärmepumpe mit A3-Kältemitteln



Verdichtertausch an einer
Monoblockwärmepumpe
mit A3 Kältemittel









955g konnten bei 1,1 Kg
Füllmenge und 18 Grad
Außentemperatur
abgesaugt werden.





wechselseitiges Spülen
mit Stickstoff und
anschließendes
Evakuieren des
Kältekreis
3 mal in Folge

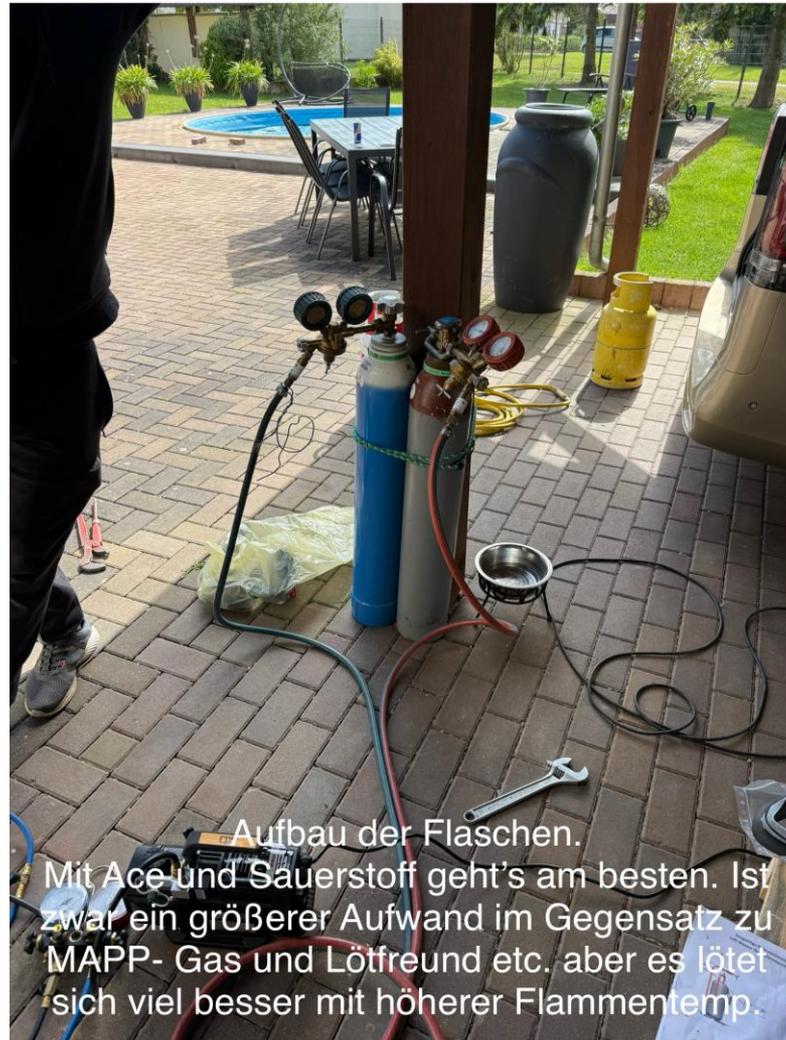




Spülen von Hoch-
zu
Niederdruckseite

Wie schon
erwähnt sind die
Schläuche
vertauscht.





Aufbau der Flaschen.
Mit Ace und Sauerstoff geht's am besten. Ist zwar ein größerer Aufwand im Gegensatz zu MAPP- Gas und Lötfreund etc. aber es lötet sich viel besser mit höherer Flammentemp.





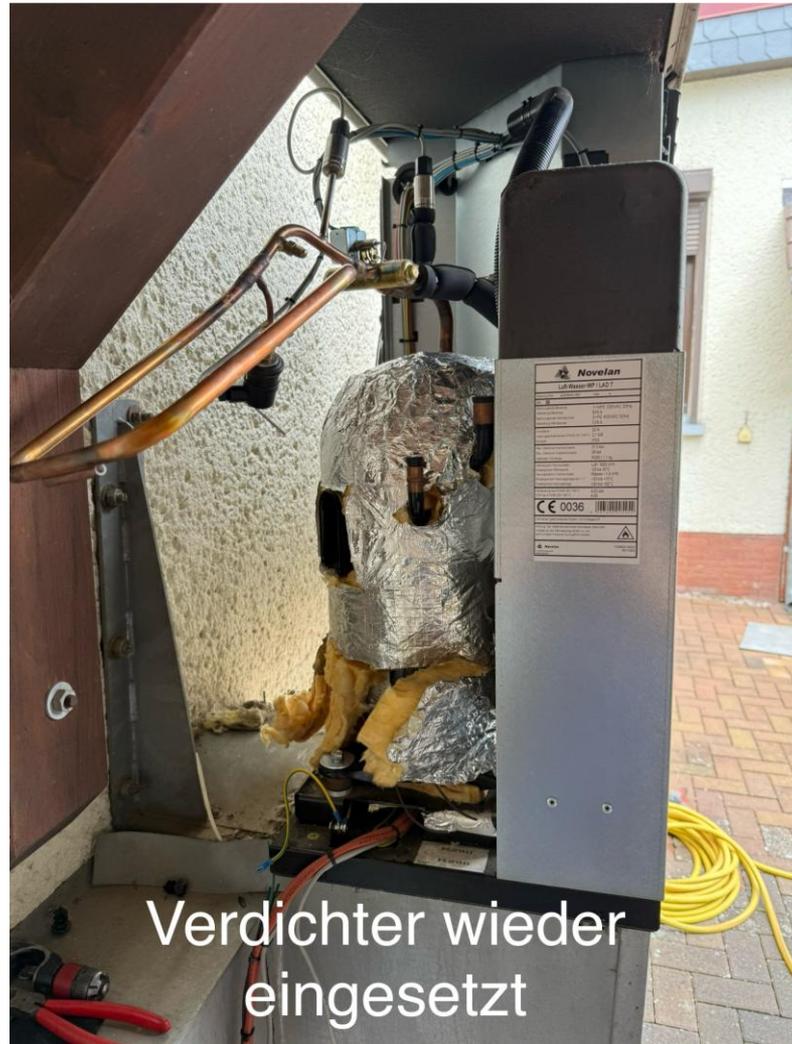
Das Saugrohr wurde mit
Rohrschneider getrennt
da es erneuert wird

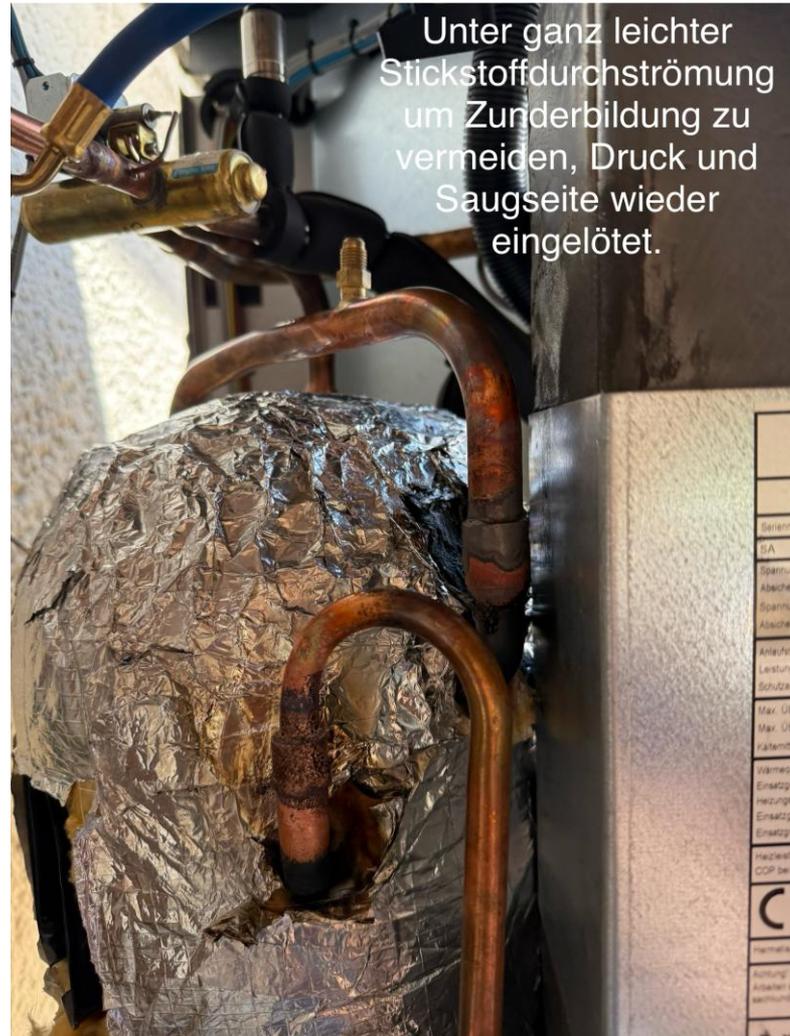












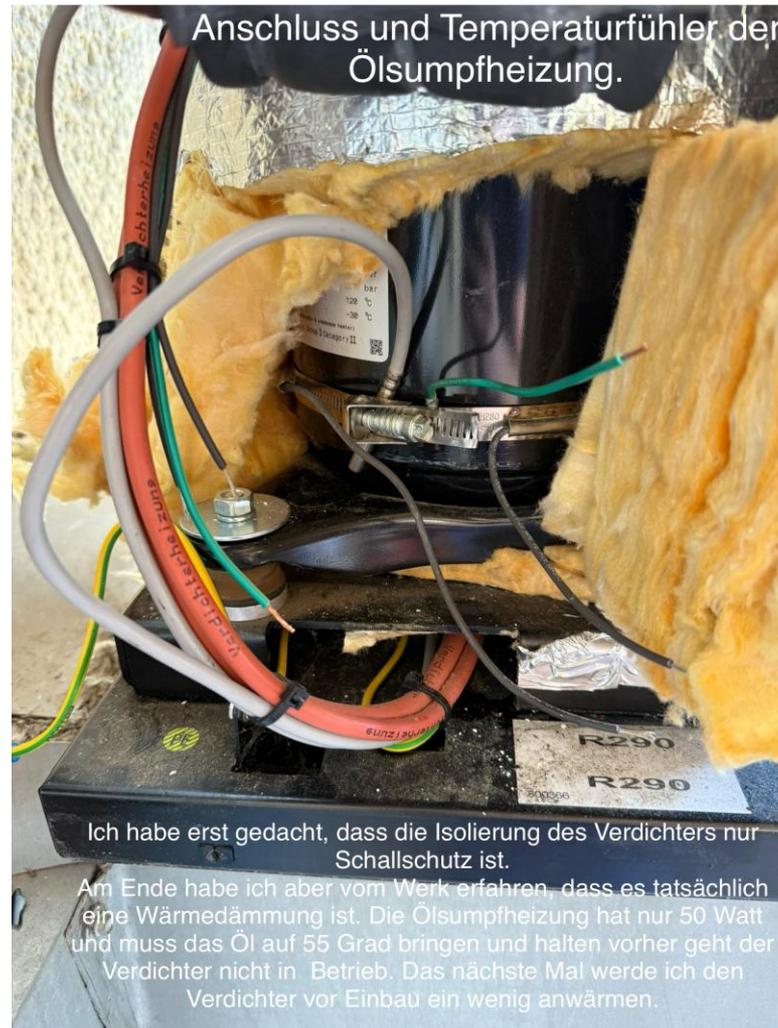


Die Lötverbindung mit der
hergestellten Muffe aus
dem Video.



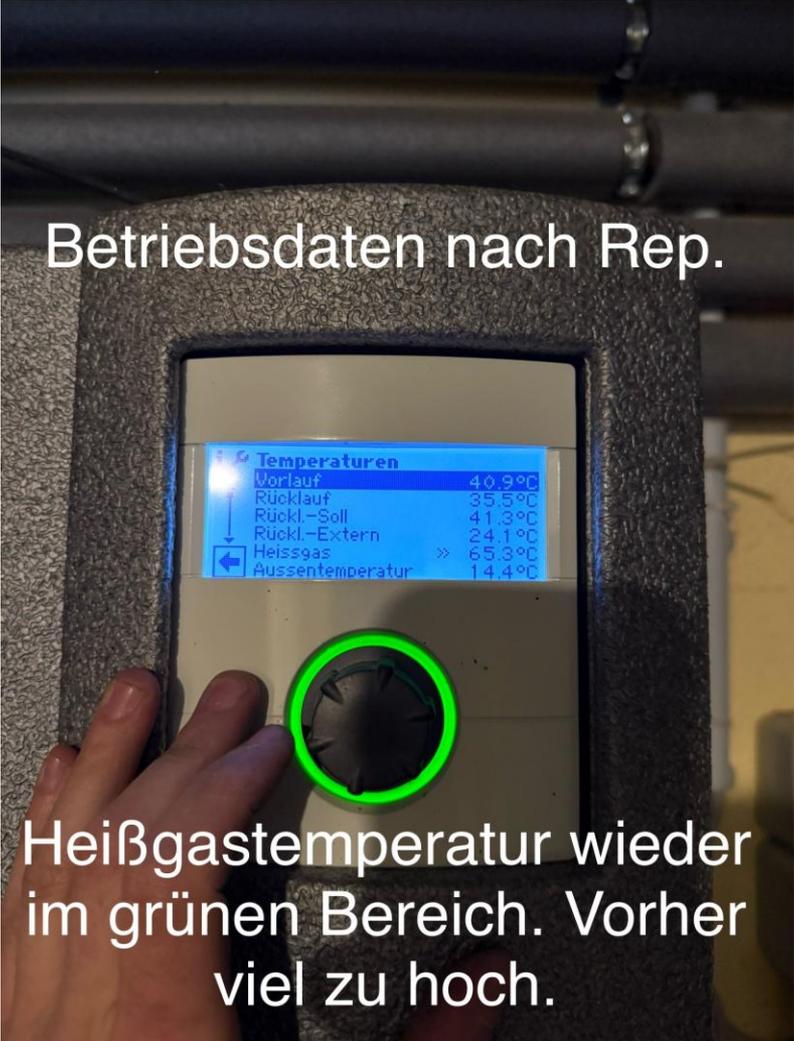
Druckprobe mit Stickstoff







Betriebsdaten nach Rep.



Temperaturen	
Vorlauf	40.9°C
Rücklauf	35.5°C
Rüchl.-Soll	41.3°C
Rüchl.-Extern	24.1°C
Heißgas	65.3°C
Aussentemperatur	14.4°C

Heißgastemperatur wieder
im grünen Bereich. Vorher
viel zu hoch.

