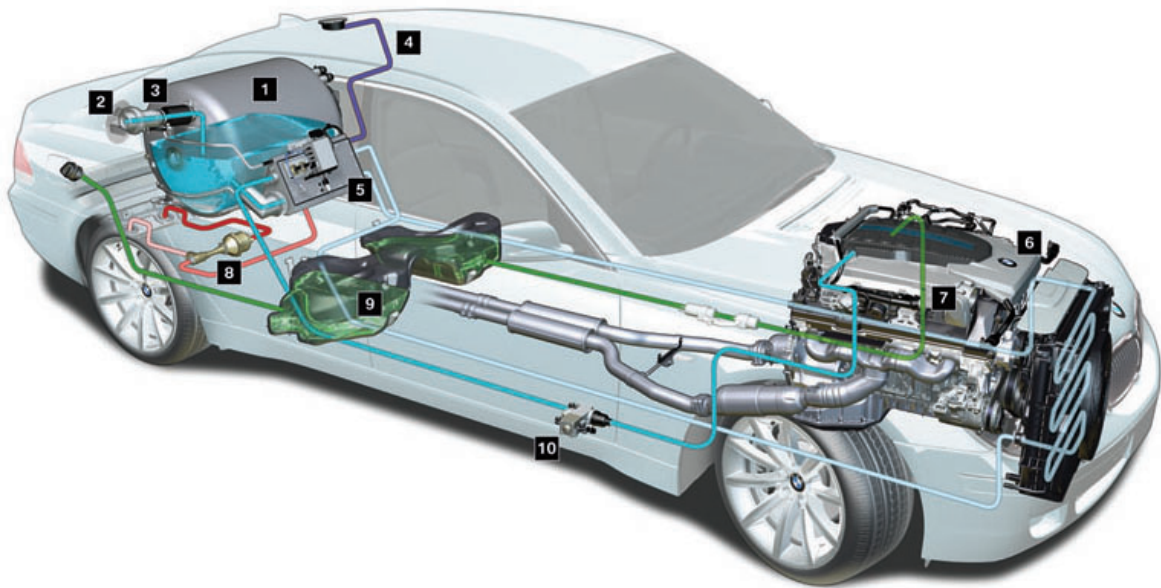


HK_1pem_III1



1 LH₂-Kraftstoffbehälter
LH₂ fuel tank

2 LH₂-Tankklappe
LH₂ tank cover

3 LH₂-Tankkupplung
LH₂ tank coupling

4 Sicherheitsabblaseleitung
Safety line to blow valve

5 Nebensystemkapsel (NSK) beinhaltet Kühlwasserwärmetauscher für LH₂ (KWWT) + Steuereinheit des Tanks
Auxiliary units capsule containing heat exchanger for H₂ and control unit of the tank

6 Bivalenter Verbrennungsmotor (H₂ / Benzin)
Bivalent internal combustion engine (H₂ / Gasoline)

7 Sauganlage mit H₂-Rail
Intake manifold with H₂-Rail

8 Boil-Off-Management-System (BMS)
Boil-Off-Management-System (BMS)

9 Benzintank
Gasoline tank

10 Druckregelventil
Pressure control valve

GH₂-Vorlaufleitung
GH₂ feed line

Boil-Off-Leitung
Boil-Off pipe

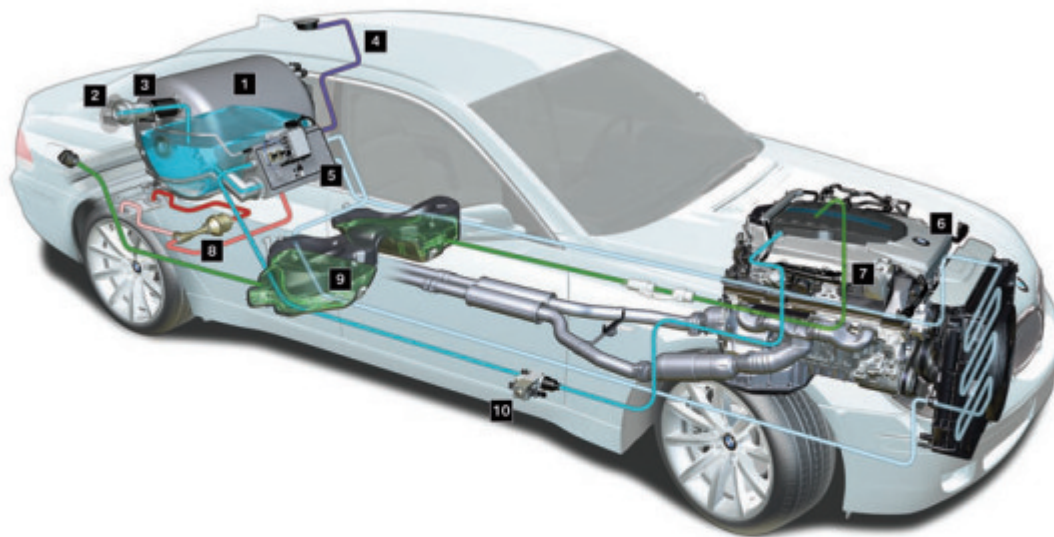
Sicherheitsabblaseleitung (re. + li.)
Safety Blow-Valve feed line

Abgasrohr BMS
Exhaust pipe BMS

Luftansaugung BMS
Air inlet BMS

Kühlwasserkreislauf
Water Cooling Cycle

Benzinkreislauf
Gasoline pipe



1 LH₂-Kraftstoffbehälter
LH₂ fuel tank

2 LH₂-Tankklappe
LH₂ tank cover

3 LH₂-Tankkupplung
LH₂ tank coupling

4 Sicherheitsabblaseleitung
Safety line to blow valve

5 Nebensystemkapsel (NSK) beinhaltet Kühlwasserwärmetauscher für LH₂ (KWWT) + Steuereinheit des Tanks
Auxiliary unit capsule containing heat exchanger for H₂ and control unit of the tank

6 Bivalenter Verbrennungsmotor (H₂ / Benzin)

Bivalent internal combustion engine (H₂ / Gasoline)

7 Sauganlage mit H₂-Rail

Intake manifold with H₂-Rail

8 Boil-Off-Management-System (BMS)

Boil-Off-Management-System (BMS)

9 Benzintank

Gasoline tank

10 Druckregelventil

Pressure control valve

GH₂-Vorlaufleitung

GH₂ feed line

Boil-Off-Leitung

Boil-Off pipe

Sicherheitsabblaseleitung (re. + li.)

Safety (Blow-Valve) feed line

Abgasrohr BMS

Exhaust pipe BMS

Luftansaugung BMS

Air inlet BMS

Kühlwasserkreislauf

Water Cooling Cycle

Benzinkreislauf

Gasoline pipe