
Splydro: LAW 6/9IMR und LAW 14ITR.

Split-Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Hydrotower.



Einfach alles in Einem.

Komfortabel heizen, kühlen und Warmwasser erzeugen – mit einem einzigen System.

Integrierter 300 Liter Warmwasserspeicher: deckt den Bedarf eines Einfamilienhauses.

Umweltfreundlich und CO₂-neutral: bei Kombination mit PV-Anlage und/oder Ökostromtarifen.

Wenig Platzbedarf, minimaler Installationsaufwand – und dabei günstig in der Anschaffung.

Einfach kontrollieren und steuern – auch via Smartphone und Tablet:
mit dem Dimplex Wärmepumpenmanager oder Smart Eco System.

Smart Grid ready: vorbereitet für die Nutzung lastvariabler Tarife im Stromnetz der Zukunft.

5 Jahre Garantie bei Inbetriebnahme durch den Dimplex-Kundendienst.

 Dimplex

Einfach
Mehr
Effizienz

Splydro: LAW 6/9IMR und LAW 14ITR.

Technische Daten:

Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen mit Hydraulikeinheit (innen) und Außeneinheit, die über eine Kältemittelleitung (Sonderzubehör) verbunden werden. Die Außeneinheit mit leistungsgeregeltem Verdichter (Inverter) passt die Heizleistung dem Wärmebedarf des Gebäudes an und kann wandnah montiert werden. Die Inbetriebnahme der Split-Wärmepumpe muss aufgrund der erforderlichen kältetechnischen Ausbildung zur Verbindung von Innen- und Außeneinheit durch eine entsprechende Fachkraft erfolgen oder durch den Dimplex Kundendienst in Verbindung mit der Inbetriebnahme (IN WPS 30). Alle technischen Daten und Installationshinweise sowie eine Liste des verfügbaren Anlagen-Zubehörs finden sich auf dem Splydro Produktdatenblatt. Download unter www.dimplex.de

Split-Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Warmwasser-Bereitung und Pufferspeicher.

Bestellkennzeichen	LAW 6IMR	LAW 9IMR	LAW 14ITR
Artikel-Nummer	373170	366700	366710
Energieeffizienzklasse/Energieeffizienz (VL 35 °C)	A++/150 %	A+/165 %	A++/153 %
Energieeffizienzklasse/Energieeffizienz (VL 55 °C)	A+/110 %	A+/112 %	A+/119 %
Energieeffizienzklasse/Energieeffizienz (Warmwasser)	A/95 %	A/96 %	A/97 %
Vorlauftemperatur max. (Heizbetrieb)	55 °C	55 °C	55 °C
Untere/obere Einsatzgrenze (Heizbetrieb)	-20 bis +30 °C	-20 bis +30 °C	-20 bis +30 °C
Untere/obere Einsatzgrenze (Kühlbetrieb)	+10 bis +43 °C	+10 bis +43 °C	+10 bis +43 °C
Heizleistung max./COP (bei A-7/W35)*	4,2 kW/2,8	6,70 kW/2,8	13,90 kW/2,9
Heizleistung/COP (bei A2/W35)*	4,8 kW/3,4	5,30 kW/3,6	10,50 kW/3,6
Heizleistung/COP (bei A7/W35)*	5,60 kW/4,8	5,60 kW/4,8	10,60 kW/4,1
Vorlauftemperatur min. (Kühlbetrieb)	7 °C	7 °C	7 °C
Kühlleistung/EER (bei A27/W18)*	8,70 kW/4,20	8,70 kW/4,20	17,10 kW/3,70
Kühlleistung max./EER (bei A35/W7)*	6,20 kW/2,60	6,20 kW/2,60	12,30 kW/3,30
Schalleistungspegel Außen-/Innenteil nach EN 12102	63 dB (A)	63 dB (A)	67 dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m	32 dB (A)	32 dB (A)	36 dB (A)
Heizwasserdurchsatz max./Druckverlust	1,6 m ³ /h/20000 Pa	1,6 m ³ /h/20000 Pa	2,4 m ³ /h/30400 Pa
Abmessungen Außenteil (B x H x T)**	950 x 834 x 330 mm	950 x 834 x 330 mm	950 x 1380 x 330 mm
Gewicht Außenteil	69 kg	69 kg	116 kg
Abmessungen Innenteil (B x H x T)**	740 x 1920 x 950 mm	740 x 1920 x 950 mm	740 x 1920 x 950 mm
Gewicht Innenteil	215 kg	215 kg	222 kg
Anschluss-Spannung	1/N/PE ~230 V, 50 Hz/ 3/N/PE ~400 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz/ 3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Volumen Warmwasserspeicher	277 Liter	277 Liter	277 Liter
Zapfmenge Warmwasserspeicher***	420 Liter	420 Liter	420 Liter
Leistung Flanschheizung	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Volumen Thermokomfort-Speicher	100 Liter	100 Liter	100 Liter
Leistung Rohrheizung	2/4/6 kW	2/4/6 kW	2/4/6 kW
Abtauart	Kreislaufumkehr	Kreislaufumkehr	Kreislaufumkehr

* Heiz-/Kühlleistung und Leistungszahlen (COP/EER) nach EN 14511

** Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.

*** Speichertemperatur 55 °C, Warmwassertemperatur 45 °C

Einfach überzeugen lassen:
www.dimplex.de/splydro

Glen Dimplex Deutschland GmbH

Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-201
Fax: +49 9221 709-339
info@dimplex.de, www.dimplex.de