

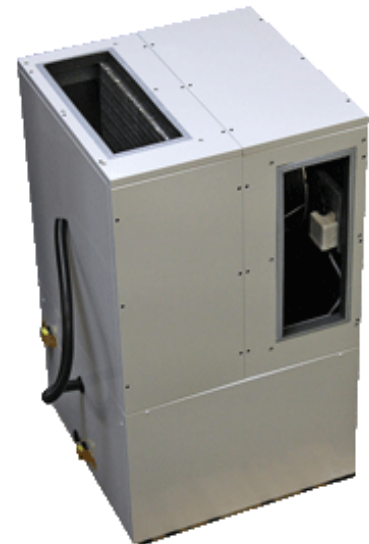
## Luft/Wasser-Wärmepumpe für Innenaufstellung

Vorlauftemperatur max.: 65 °C  
 Gehäusefarbe: RAL 9003  
 Designblende braunrot (RAL 3011)

Heizungs-Wärmepumpe für Innenaufstellung mit wandmontierter Regelung.  
 Besonders flexibel durch eine variable Luftführung. Universalbauweise mit flexiblen  
 Erweiterungsmöglichkeiten für:

- bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise
- Verteilsysteme mit ungemischten und gemischten Heizkreisen

Vor- und Rücklauffühler integriert; Außenfühler (Norm NTC-2) im Lieferumfang.  
**Nur für Schweiz!**



### Technische Daten

Dimplex Luft/Wasser-Wärmepumpe für Innenaufstellung (Mitteltemperatur)	
Bestellkennzeichen	LIH 10TE
Wärmepumpen-Code	1020
Gehäusefarbe	RAL 9003
Vorlauftemperatur max.	65 °C
Untere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb) / Obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	-20 bis 35 °C
Heizleistung A-7/W35 / COP A-7/W35*	6,6 kW / 2,8
Heizleistung A2/W35 / COP A2/W35*	8,2 kW / 3,3
Heizleistung A7/W35 / COP A7/W35*	9,2 kW / 3,7
Heizleistung A10/W35 / COP A10/W35*	10,4 kW / 4,0
Heizleistung max. A-7/W45 / COP A-7/W45	6,5 kW / 2,35
Nennaufnahme nach EN 14511 bei A2/W35	8,2 kW
Nennaufnahme nach EN 14511 bei A7/W35	2,6 kW
Schallleistungspegel	44 dB (A)
Schalldruckpegel in 1 m	39 dB (A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R417A / 2,4 kg
Heizwasserdurchsatz max. / Druckverlust	1,7 m³/h / 26700 Pa
Wärmequellendurchsatz (min.)	2000 m³/h
Abmessungen (B x H x T)**	760 x 1339 x 760 mm
Gewicht	195 kg
Anschluss-Spannung	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Anlaufstrom	22 A
Absicherung***	C 16 A
Abtauart	Kreislaufumkehr
Anschluss Heizung	1 Zoll

\*Heizleistung und Leistungszahl (COP) nach EN 14511.

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

\*\*\*Die Absicherung ist als allpolige Trennvorrichtung auszuführen (gemeinsame Abschaltung aller Phasen)!

Beschreibung	Bestell- kennz.	Artikel- Nummer	Beispiel Stück	Stück	Preis
<b>Wärmepumpe</b>					
Luft/Wasser-Wärmepumpe für Innenaufstellung	LIH 10TE	365530	1		
Elastischer Dämmstreifen zum Unterlegen	SYL 250	352260			
Doppelbalg-Gummikompensator DN 25	KOMP 25	362050			
Schmutzfänger DN 25	SMF 25	362130			
<b>Wärmequellenzubehör</b>					
Luftkanal gerade - 600	LKL 600A	364630	1		
Verbindungsset	VSLK 600	367680			
Abschlussrahmenset Luftkanal	ARLK 600	370270			
Luftkanal 90° Bogen*	LKB 600A	366150			
Dichtmanschette 600	DMK 600	340270	1		
Dichtmanschette 600	DMK 600-1	356120			
Regenschutzgitter für LI	RSG 600	340230	2		
Luftumlenkhaube	LUH 600	358620			
<b>Hydraulisches Zubehör</b>					
Unterstell-Pufferspeicher 120l für LI 9 und 12TU, LI 15TE	PSP 120E	363750	1		
Tauchheizkörper 4,5 kW; ~230 V	CTHK 630	363610			
Tauchheizkörper 2,0 kW; ~230 V	CTHK 631	336180			
Tauchheizkörper 2,9 kW; ~400 V	CTHK 632	335910			
Tauchheizkörper 4,5 kW; ~400 V	CTHK 633	322140			
Tauchheizkörper 6,0 kW; ~400 V	CTHK 634	322150	1		
Tauchheizkörper 7,5 kW	CTHK 635	322160			
Tauchheizkörper 9,0 kW; ~400 V	CTHK 636	322170			
Stand-Pufferspeicher 100 l*	PSW 100	351090			
Stand-Pufferspeicher 200 l*	PSW 200	339830			
Doppelt Differenzdruckloser Verteiler	DDV 25	358390	1		
Hocheffizienz Umwälzpumpe DN 25 mit Koppelrelais	UP 75-25PK	376740	1		
Verteilerbalken DN 25	VTB 25-2	376360			
Verteilerbalken DN 32	VTB 25-3	376370			
Warmwassermodul / Modul ungemischter Heizkreis	WWM 25	346600	1		
Modul gemischter Heizkreis mit Temperaturfühler	MMH 25	348640			
Mischermodul für bivalente Anlagen	MMB 25	348880			
Elektronisch geregelte Nassläuferpumpe, 1"p-v, Festdrehzahl und PWM-Signal	UPE 70-25PK	374700	1		
3-Wege Kugelhahn DN 25*	DWK 25	364680			
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-50	362520			
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-100	362530			
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-150	362540			
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-200	362550			
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-300	362560			
Rohrbaugruppe für Tauchheizkörper*	HDLR 450	337450			
<b>Zubehör zum Heizen</b>					
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter*	SRX 080EM	367500			
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter*	SRX 120EM	367510			
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter*	SRX 140EM	367520			
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter*	SRX 180EM	367530			
<b>Zubehör Warmwasserbereitung</b>					
Warmwasserspeicher 200l mit Temperaturfühler*	WWSP 229	374570			
Warmwasserspeicher 300l mit Temperaturfühler	WWSP 335	376760	1		
Flanschheizung für Warmwasser	FLH 60	338060	1		
Flanschheizung für Warmwasser	FLHU 70	338070			
Flanschheizung FLH 25M	FLH 25M	349430			
Sicherheitsventilkombination	SVK 852	326660			
Thermostatisches Mischventil	SA 1	324990			
Warmwasserspeicher 400 Liter mit Temperaturfühler*	WWSP 442	372840			
Design-Warmwasserspeicher mit Blechverkleidung und Temperaturfühler*	WWSP 442E	353370			
Solarspeicher 400l für Wärmepumpe*	WWSP 432 SOL	361080			
Hydro-Tower ohne Regelung*	HWK 332	362360			
Kombinationsspeicher Heizung & Warmwasserbereitung*	PWS 332	348620			
PWS 650 Kombinationsspeicher*	PWS 650	367660			

Beschreibung	Bestell- kennz.	Artikel- Nummer	Beispiel Stück	Stück	Preis
Kombispeicher für Heizung und zentrale Durchfluss-Trinkwassererwärmung*	PWD 750	349100			
Pumpenbaugruppe DN 25 zum direkten Anschluss des Warmwasserspeichers	WPG 25	356030	1		
Hocheffizienz Umwälzpumpe DN 25 mit Koppelrelais	UP 75-25PK	376740	1		
<b>Regelungstechnisches Zubehör</b>					
Erweiterung für eine Ethernet-Netzwerkanbindung	NWPM	356960			
Erweiterungsmodul WPM für eine KNX/EIB-Anbindung	KNX WPM	376350			
Erweiterung für eine Modbus RTU-Anbindung	LWPM 410	339410			
Fernbedienung für WPM 2006/2007 und WPM Econ...*	AP PGD	356570			
Außentemperaturfühler mit Gehäuse	FG 3115	336620			
Wärmemengenzähler	WMZ 25	358220			
Relaisbaugruppe Schwimmbad / Störferrnanzeige	RBG WPM	339700			
<b>Zubehör Solar</b>					
Wärmetauscher-Station SST 25 für Solaranlagen bis max. 10 m <sup>2</sup>	SST 25	348430			
<b>Regelungstechnisches Zubehör (Solar)</b>					
Solarregler für den Wärmepumpenmanager*	WPM Econ SOL	363950			
<b>Inbetriebnahme (nicht rabattfähig)</b>					
Inbetriebnahme Heizungswärmepumpe (inkl. Garantieverlängerung auf 5 Jahre)	IN WP 30	366410	1		

\* Weiteres spezifisches Zubehör verfügbar / erforderlich

#### Wichtiger Hinweis:

Die Kombination der Komponenten und die angegebenen Stückzahlen stellen eine unverbindliche Beispielanlage dar, die überprüft und bei Bedarf individuell angepasst werden muss. Die Pumpendimensionierung ist gemäß Druckverlust der Anlage und Mindestheizwasserdurchsatz der Wärmepumpe zu überprüfen.