



# LI 28TES.

## Technische Daten:

Bis zu 620 qm können mit der LI 28TES mit 28 kW Heizleistung beheizt werden. Ideal für sehr große Einfamilienhäuser oder zum Beispiel auch Doppelhäuser im Neubau oder zur Sanierung. Die integrierte Luftführung ermöglicht die Eck- oder Wandaufstellung mit Luftkanälen an der Ansaug- und Ausblasseite. Dank der Universalbauweise ergeben sich flexible Erweiterungsmöglichkeiten. Zum Beispiel Warmwasserbereitung und die Kombination mit einem Öl- oder Gaskessel. Auch verschiedene Wärmeverteilsysteme (Heizkörper, Fußbodenheizung, Gebläsekonvektoren) können angeschlossen werden.

Bestellkennzeichen	LI 28TES
Artikelnummer	366090
Anwendung in Wohneinheiten	Bis ca. 620 m <sup>2</sup>
Vorlauftemperatur max.	60 °C
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	-20 bis +35 °C
Heizleistung max. A-7/W35 / COP A-7/W35 *	21,6 kW / 2,8
Heizleistung A2/W35 / COP A2/W35 *	13,4 kW / 3,1
Heizleistung max. A2/W35 / COP A2/W35 *	25,2 kW / 3,3
Heizleistung A7/W35 / COP A7/W35 *	14,5 kW / 3,2
Heizleistung max. A7/W35 / COP A7/W35 *	27,8 kW / 3,5
Heizleistung A10/W35 / COP A10/W35 *	15,1 kW / 3,4
Heizleistung max. A10/W35 / COP A10/W35 *	28,3 kW / 3,6
Nennaufnahme nach EN 14511 bei A2/W35	7,8 kW
Nennaufnahme A7/W35	7,9 kW
Schallleistungspegel	61 dB(A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R410A / 5,9 kg
Heizwasserdurchsatz max. / Druckverlust	5,3 m <sup>3</sup> /h / 21.000 Pa
Wärmequellendurchsatz (min.)	6.000 m <sup>3</sup> /h
Breite x Höhe x Tiefe **	750 x 1.710 x 1.030 mm
Gewicht	326 kg
Anschluss-Spannung	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Anlaufstrom	28 A
Abtauart	Kreislaufumkehr

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

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



### Zentrale

Glen Dimplex Thermal Solutions  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

T +49 9221 709-100  
F +49 9221 709-339  
dimplex@glendimplex.de  
www.glendimplex.de

# sigmatic

Energiekonzepte fürs Leben

O N A A A A A  
N P NPP A P O N  
GHC A P P O N