

# THZ 304/404 eco

## Effizienzklasse im Kompaktformat.

### Integralsystem THZ 304/404 eco

Mit Heizung, Warmwasserbereitung und Lüftung deckt das THZ 304/404 eco den Grundbedarf an moderner Haustechnik ab. Effizient, kompakt, komfortabel. Zur erstklassigen Grundausstattung dieses Modells gehört eine automatisch geregelte Lüftung, die über einen Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager bis zu 90 % der Abwärme zurückgewinnt. Zusätzlich wird die zugeführte Außenluft durch den Wärmepumpenunterkühler vorgewärmt. Das Herzstück des THZ 304/404 eco ist jedoch seine effiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe, die die Energie direkt aus der Außenluft gewinnt, um sie zum Heizen und zur Warmwasserbereitung einzusetzen. Für einen hohen Warmwasserkomfort sorgt darüber hinaus ein hervorragend isolierter, 235 Liter großer Warmwasserspeicher.

#### Die wichtigsten Merkmale:

- :: Robuste Gehäusekonstruktion mit eingehängten Türen
- :: Komfortabel durch gut gedämmten 235-Liter-Warmwasserspeicher
- :: Vorerwärmung der Außenluft durch Wärmepumpenunterkühler
- :: Transporthilfen auf Wunsch erhältlich
- :: Ausgezeichnete Luftqualität durch zentrales Zu- und Abluftsystem
- :: Programme können individuell vorgewählt werden



### Funktionen



Heizung

integriert



Lüftung

integriert



Kühlung

-



Warmwasser

integriert

### Steckbrief

Wärmerückgewinnung 90 %

Luftleistung 4,3 - 6,19 kW (A2/W35) (je nach Variante)

## Die Geräte im Detail

	THZ 304 ECO	THZ 404 ECO
<b>Best.-Nr.</b>	190373	190374
<b>Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)</b>	<b>kW</b> 4,32	6,38
<b>Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35</b>	A+/A+	A+/A+
<b>Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse (Lastprofil), durchschnittliches Klima</b>	A (XL)	A (XL)

TECHNISCHE DATEN	THZ 304 ECO	THZ 404 ECO
<b>Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)</b>	<b>kW</b> 4,32	6,38
<b>Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)</b>	3,40	3,46
<b>Nennspannung</b>	<b>V</b> 230/400	400
<b>Anlaufstrom (mit/ohne Anlaufstrombegrenzer)</b>	<b>A</b> 19/29	27/39
<b>Elektrische Not-/Zusatzheizung</b>	<b>kW</b> 2,9-8,8	2,9-8,8
<b>Luftvolumenstrom</b>	<b>m³/h</b> 80-300	80-300
<b>Luftvolumenstrom WP</b>	<b>m³/h</b> 1000	1000
<b>Einsatzbereich min./max.</b>	<b>°C</b> -20...35	-20...35
<b>Wärmebereitstellungsgrad bis</b>	<b>%</b> 90	90
<b>Speichervolumen</b>	<b>l</b> 235	235
<b>Filterklasse</b>	G4	G4
<b>Luftanschlussthroughmesser</b>	<b>mm</b> 160	160
<b>Schalleistungspegel (EN 12102)</b>	<b>dB(A)</b> 60	61
<b>Höhe</b>	<b>mm</b> 1885	1885
<b>Breite</b>	<b>mm</b> 1430	1430
<b>Tiefe</b>	<b>mm</b> 725	725
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b> 360	365