

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	<b>HANTECH</b>
Modellkennung	<b>HNT-IP12CV4M4GR/O</b>
Niedertemperaturanwendung	<b>Nein</b>
Lastprofil	<b>XL</b>
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>A++</b>
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	<b>A</b>
Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>12 kW</b>
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>6 606 kWh</b>
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>- GJ</b>
Jährlicher Stromverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	<b>1 518 kWh</b>
Jährlicher Brennstoffverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	<b>- GJ</b>
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>144 %</b>
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	<b>110 %</b>
Schalleistungspegel (in Innenräumen)	<b>- dB</b>
Besondere Vorkehrungen	<b>-</b>
<b>Weitere Angaben</b>	
Wärmenennleistung (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>12 kW</b>
Wärmenennleistung (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>12 kW</b>
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>9 034 kWh</b>
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>- GJ</b>
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>3 558 kWh</b>
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>- GJ</b>
Jährlicher Stromverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse)	<b>1 924 kWh</b>
Jährlicher Brennstoffverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse)	<b>- GJ</b>

Jährlicher Stromverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse)	<b>1 475 kW</b>
Jährlicher Brennstoffverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse)	<b>- GJ</b>
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>129 %</b>
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	<b>180 %</b>
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	<b>87 %</b>
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	<b>113 %</b>
Schallleistungspegel (im Freien)	<b>68 dB</b>