



Sparsame Welt
Sinclair

SINCLAIR BRAUCHWASSERLEITUNG

SPLIT VERSION



Set aus Außengerät und
emailliertem Behälter für
Brauchwasser mit einem
Volumen von 185 Liter

**Brauchwasserbereiter mit Luftwärmepumpe
ist ein modernes, effizientes, energiesparendes
und umweltfreundliches Produkt**

- Keine Wasserverseuchung möglich, das Kältemittel befindet sich in isolierter Ummantelung des Behälters
- Die Kältemittelleitungen sind im Inneren des Behälters gewickelt
- Der Warmwasserbereiter wird durch einen an der Wand montierten Controller in englischer Sprache gesteuert, der zur Standardausstattung gehört
- 3 Jahre Gewährleistung

 **SINCLAIR**
HEAT PUMPS

SPLITBRAUCHWASSERBEREITER

SWH-200DE

MERKMALE

- Set aus Außengerät und emailliertem Behälter für warmes Nutzwasser mit einem Volumen von 185 Liter
- Warmwasserbereiter mit Luftwärmepumpe ist ein modernes, effizientes, energiesparendes und umweltfreundliches Produkt keine Wasserverschmutzung möglich, das Kältemittel befindet sich in isolierter Ummantelung des Behälters
- Die Kältemittelleitungen sind im Inneren des Behälters gewickelt
- Der Warmwasserbereiter wird durch einen an der Wand montierten Controller in englischer Sprache gesteuert, der zur Standardausstattung gehört
- 3 Jahre Gewährleistung



SWH-35ERA2



| AUBENGERÄT | | | SWH-35ERA2 |
|---|-------------|----|-------------------------------|
| Leistungsabgabe Heizen | W | | 3,50 (1,80-3,70) |
| Anschlussleistung * | W | | 0,83 (0,36-0,91) |
| COP * | - | | 4,1 |
| Belastungsprofil | | | L |
| COP WW ** | - | | 3,08 / 3,76 |
| Energieeffizienzklasse ** | - | | A+ |
| Effektivität der Wassererwärmung | - | | 130 / 156 |
| Stromverbrauch pro Jahr (mittlere Klimabedingungen) | kWh | | 795 / 655 |
| Max. Anschlussleistung | W | | ≥ 2000 + 1500 (el. Erhitzer) |
| Temperatur Ausgangswasser | °C | | 35-55 |
| Versorgungsspannung | V / Ph / Hz | | 220-240 / 1 / 50 |
| Isolierniveau | - | | I |
| Einfallschutz | - | | IPX4 |
| Kältemittel | Typ | - | R410A |
| | Menge | kg | 1,40 / 2,92 |
| Abmessungen (B x T x H) | Gerät | mm | 842x320x591 |
| | Verpackung | mm | 948x363x660 |
| Gewicht (brutto / netto) | kg / kg | | 44,5/38,5 |
| Schallleistungspegel (***) | dB (A) | | 63 |
| Betriebstemperaturbereich | °C | | -25-45 °C |
| Standardlänge der Rohrleitung | m | | 10 |
| Max. Länge der Rohrleitung | m | | 20 |
| Max. Überhöhung | m | | 5 |
| Nachfüllen des Kältemittels (für Rohrleitungen über 10 m) | g/m | | 22 |

| INNENGERÄT | | | SWH-200DE |
|---------------------------------------|---------------|----|------------------|
| Inhalt Wasserbehälter | l | | 185 |
| Anschlussleistung el. Erhitzer | V / Ph / Hz | | 220-240 / 1 / 50 |
| Leistungsabgabe el. Erhitzer | W | | 1,50 |
| Abmessungen (B x T x H) | Gerät | mm | 462 x 462 x 2000 |
| | Verpackung | mm | 583 x 565 x 2108 |
| Gewicht (brutto / netto) | kg | | 83,0 / 72,5 |
| Durchmesser Rohrleitung (Kältemittel) | Flüssigseitig | mm | 1/4" / 6,35 |
| | Gasseitig | mm | 3/8" / 9,52 |
| Durchmesser Wasserleitung - Austritt | mm | | 12,7 (DN1/2) |
| Behältermaterial | | | Emaille |

(*) Werte unter folgenden Bedingungen gemessen: Außentemperatur: 20 °C DB / 15 °C WB; Anfangs-/Endtemperatur Wasserbehälter: 15 °C / 55 °C

(**) Werte unter folgenden Bedingungen gemessen: Lufttemperatur 7 °C, Eingangswassertemperatur 10 °C. Gemäß EN 16147-2011, (EU) No 814 / 2013

(***) Werte gemäß EN 12102-2008 gemessen

Da die Produkte vom Hersteller weiter entwickelt werden, können die technischen Spezifikationen von den angegebenen Werten abweichen. Richten Sie sich nach den Parametern auf dem Typenschild des Gerätes. Der Geräuschpegel wird in reflexionsarmer Kammer getestet, die Werte können in der Praxis durch örtliche Bedingungen beeinflusst werden. Die Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP-Wert des benutzten Kältemittels: 2088