

CS7001iAW 5 ORMB-S

7739617395

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739617395		
Angegebenes Lastprofil			L		
Energieeffizienzklasse			A++		
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A+++		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			Α		
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	4		
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	4		
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	2538		
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	1955		
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	1267		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)					
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$\eta_{\mathrm{S}}$	%	183		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$\eta_{\text{wh}}$	%	81		
Schallleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB	25		
Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten			Nein		
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen	siehe produktbegleitende Unterlagen				
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	4		
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	4		
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	6		
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	5		
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	3296		
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	2380		
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	1815		
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	1232		
Jährlicher Stromverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	AEC	kWh	1704		
Jährlicher Stromverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	AEC	kWh	973		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	$\eta_{\text{S}}$	%	117		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	$\eta_{\mathrm{S}}$	%	159		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	$\eta_{\text{S}}$	%	162		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	$\eta_{\mathrm{S}}$	%	227		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	$\eta_{wh}$	%	61		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	$\eta_{wh}$	%	106		
Schallleistungspegel außen		dB	47		
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja		
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein		
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein		
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein		
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?			Ja		
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Ja		
Klasse des Temperaturreglers			II		
niasse des temperaturregiers			l II		



CS7001iAW 5 ORMB-S

7739617395

Tj = 1 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Produktdaten	Symbol	Einheit	7739617395
Tj = 1,7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz		%	2,0
Tj = + 2°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
	Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	3,6
Tj = 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	2,3
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	2,1
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Für Luft Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) Pdh kW 3.3 Für Luft Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) Pdh kW 3.3 Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) T <sub>150</sub> °C -10 Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Poych kW - Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = -7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = -7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = +2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = +2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = +7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = +7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = +7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = +7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = 11 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = 11 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Ti Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) PERd % - Tür Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur Declaration PERd % - Tür Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur Declaration PERd % - Tür Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur Declaration PERd % - Tür	Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	2,5
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) Pdh kW 3,3  Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) T <sub>bw</sub> °C -10  Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Pcych kW -  Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Cdh 1,0  Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur TJ  Tj = -7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = -7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = -7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = -7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = +2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd 3,29  Tj = +7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = +7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = +7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = +7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = +7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = +12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = 19 °C °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % -  Tj = Bivalenztemperatur PERd % -  Tj = Bivalenztemperatur PERd % -  Tj = Bivalenztemperatur PERd % -  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) PERd % -  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) PERd % -  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc -  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERcyc % -  Grenzwert der Betriebsgrenzwert Temperatur TOL °C 60  Temperaturregler Aus Ppro kW 0,002  Temperaturregler Aus Ppro kW 0,002  Temperaturregler Aus Ppro kW 0,004  Temperatur	Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	4,1
Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Peych kW - Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Cdh 1,0  Angegebene Leistungszahl oder Heizzahf für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur TJ  Tj = -7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERR % - Tj = -1 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERR % - Tj = -1 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERR % - Tj = -1 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERR % - Tj = -1 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERR % - Tj = -1 2 °C (durchschnittliche	Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	Pdh	kW	3,1
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Pcych kW  Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Cdh 1,0  Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur TJ  TJ = -7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERB %  TJ = -8 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERB %  TJ = -8 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERB %  TJ = -7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERB %  TJ = -8 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERB %  TJ = -7 °C	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,3
Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse)   Cdh   1,0	Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur Tj Tj = -7°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd J, 16 Tj = -7°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd W - Tj = -7°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd W - Tj = -2°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd J, 2,9 Tj = +7°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd J, 2,9 Tj = +7°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd J, 2,9 Tj = +7°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd J, 2,5 Tj = +12°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd W - Tj = 12°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd W - Tj = 12°C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd W - Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd W - Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd W - Tj = Bivalenztemperatur PERd W - Tj = Bivalenztemperatur PERd W - Tj = Bivalenztemperatur PERd W - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = · 15°C (wenn TOL < - 20°C) PERd W - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = · 15°C (wenn TOL < - 20°C) PERd W - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL COPd 1,88 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL COPd 1,88 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd W - COPd  1,88 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd W - COPd  1,88 Für	Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pcych	kW	-
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd N - Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd N - Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd N - 3,29 Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd N - 4,29 Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd N - Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd N - Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd N - Tj = Bivalenztemperatur PERd N - Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd N - Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd N - Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd N - Tj = Bivalenztemperatur PERd N - Ti Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd N -	Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Cdh		1,0
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = Bivalenztemperatur Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = 15 °C (wenn TOL < -20 °C) PERd %	Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlu	fttemperati	ur Tj	
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd 3,29 Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd 4,29 Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = 8 Fro (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = 8 Invalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERd % - Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) PERd % - Till Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) PERd % - Till Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C -18 Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc - Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc - CoPd CoPd - Till Retriebsgrenzwert der Betriebsarten als dem Betriebszustand PERcyc % - CoPd CoPd - Till Retriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C - Till Retriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C - Till Retriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C - Till Retriebsgrenzwert-Temperatur Toll °C - Till Retriebsgrenzwert-Temperatur Tol	Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		2,16
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = Bivalenztemperatur  PERd %  - Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  PERd %  - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur  ToL °C -18  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  COPcyc  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  COPcyc  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (Betriebsgrenzwert-Temperatur  ToL °C 60  Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand  Poff kW 0,022  Temperaturregler Aus  Pro kW 0,000  Im Bereitschaftszustand  Pro kW 0,000  Im Bereitschaftszustand  Pro kW 0,000  Im Bereitschaftszustand Pro kW 0,000  Tustzetriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung  Pro kW 0,000  Tustzetriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung  Pro kW 0,000  Tustzetriebszustand pro kW 0,000  Tustzetriebszustand pro kW 0,000  Tustzetriebszustengerät  Psup kW 0,000  Tustzetriebszustengerät	Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = Bivalenztemperatur  PERd  COPd  1,85  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  COPd  1,61  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  PERd  COPd  1,61  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  PERd  COPd  1,88  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)  COPd  1,88  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)  PERd  COPcc  -18  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  COPcc  -18  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  COPcc  Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers  WTOL  °C  60  Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand  Poff kW  0,022  Temperaturregler Aus  Poff kW  0,002  Temperaturregler Aus  Pork kW  0,002  Temperaturregler Aus  Pork kW  0,004  Zusatzheizgerät  Pork kW  0,004  Zusatzheizgerät  Pork kW  0,004  Zusatzheizgerät  Pork kW  0,00  Art der Energiezufuhr  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung  Leistungssteuerung  Veränderlich  Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = Bivalenztemperatur PERd % - Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur COPd 1,61 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < -20 °C) COPd 1,88 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < -20 °C) PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < -20 °C) PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C -18 Leistung bei zyklischem Intervallibetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc Leistung bei zyklischem Intervallibetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERcyc % - Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 60  Strowerbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand Poff kW 0,002 Temperaturregler Aus Pro kW 0,004  Zusatzheizgerät Wärmenennleistung Zusatzheizgerät Psup kW 0,0 Art der Energiezufuhr Psup kW 0,0 Elektro Sonstige Angaben Leistungssteuerung Veränderlich Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		3,29
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = Bivalenztemperatur PERd % - Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) COPd 1,61 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = COPcyc Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb PERcyc Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL C 60  Strowerbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand Aus-Zustand Poff kW 0,022 Temperaturregler Aus Pro kW 0,000 Im Bereitschaftszustand Pss kW 0,022 Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung Pck kW 0,004  Zusatzheizgerät Wärmenennleistung Zusatzheizgerät Psup kW 0,0 Art der Energiezufuhr Psup kW 0,0 Elektro Sonstige Angaben Leistungssteuerung Veränderlich	Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		4,29
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPd 1,85 Tj = Bivalenztemperatur PERd % - Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur COPd 1,61 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C -18 Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc - Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERcyc % - Gernzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 60  Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand Aus-Zustand POFFF kW 0,022 Temperaturregler Aus PP kW 0,002 Temperaturregler Aus PP kW 0,000 Im Bereitschaftszustand PP ck kW 0,000 Im Bereitschaftszustand init Kurbelgehäuseheizung PC kW 0,004  Zusatzheizgerät Psup kW 0,0 Art der Energiezufuhr Sonstige Angaben Leistungssteuerung Veränderlich Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO <sub>x</sub> mg/kWh -	Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Tj = Bivalenztemperatur  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  PERd	Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		5,53
Tj = Bivalenztemperatur Tj = Bivalenztemperatur COPd 1,61 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd % - Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = ·15 °C (wenn TOL < ·20 °C) COPd 1,88 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = ·15 °C (wenn TOL < ·20 °C) PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = ·15 °C (wenn TOL < ·20 °C) PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C -18 Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb PERcyc % - Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 60  Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand Poff kW 0,022 Temperaturregler Aus Pro kW 0,000 Im Bereitschaftszustand Ps BkW 0,002 Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung Pc kW 0,004  Zusatzheizgerät Psup kW 0,0 Art der Energiezufuhr Elektro Sonstige Angaben Leistungssteuerung veränderlich Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO mg/kWh -	Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = · 15 °C (wenn TOL < · 20 °C) COPd 1,88 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = · 15 °C (wenn TOL < · 20 °C) PERd % - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C -18 Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) PERcyc % - Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 60  Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand Aus-Zustand POFF kW 0,022 Temperaturregler Aus PP to kW 0,000 Im Bereitschaftszustand PP sB kW 0,022 Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung PCK kW 0,004  Zusatzheizgerät Wärmenennleistung Zusatzheizgerät Psup kW 0,0 Art der Energiezufuhr Elektro  Sonstige Angaben Leistungssteuerung veränderlich Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO <sub>x</sub> mg/kWh -				1,85
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = · 15 °C (wenn TOL < · 20 °C) COPd 1,88  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = · 15 °C (wenn TOL < · 20 °C) PERd W - Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Etriebsgrenzwert-Temperatur TOL CC -18  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) COPcyc - Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb PERcyc Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL C G Grenzwert der Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand POFF KW O,022  Temperaturregler Aus PFOFF KW O,000 Im Bereitschaftszustand PSB KW O,022  Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung PCK KW O,004  Zusatzheizgerät PSup KW O,0 Art der Energiezufuhr Elektro  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung Veränderlich Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NOx mg/kWh -	Tj = Bivalenztemperatur	PERd	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = · 15 °C (wenn TOL < · 20 °C)  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = · 15 °C (wenn TOL < · 20 °C)  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur  TOL °C -18  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  COPcyc  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (PERcyc %  Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 60  Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand PoFF kW 0,0022  Temperaturregler Aus Pro kW 0,000  Im Bereitschaftszustand Ps kW 0,022  Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung Pock kW 0,004  Zusatzheizgerät  Wärmenennleistung Zusatzheizgerät Psup kW 0,0  Art der Energiezufuhr Elektro  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung  Veränderlich  Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	COPd		1,61
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur  TOL °C -18  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb  PERcyc % -  Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers  WTOL °C 60  Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand  POFF kW 0,022  Temperaturregler Aus Pro kW 0,000  Im Bereitschaftszustand  PSB kW 0,022  Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung  PCK kW 0,004  Zusatzheizgerät  Wärmenennleistung Zusatzheizgerät  PSup kW 0,0  Art der Energiezufuhr  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung  Veränderlich  Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)  NOx mg/kWh -	Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur  Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)		%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb  Rercyc  Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers  WTOL  **C  60  **Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand  Aus-Zustand  Poff kW  0,022  Temperaturregler Aus  Poff kW  0,000  Im Bereitschaftszustand  Pok kW  0,002  Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung  Pok kW  0,004  **Zusatzheizgerät  Wärmenennleistung Zusatzheizgerät  Psup kW  0,0  Art der Energiezufuhr  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung  Veränderlich  Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)  NO <sub>x</sub> mg/kWh  -	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COPd		1,88
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)  Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb  Rernzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers  WTOL  C  60  Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand  Poff kW 0,022  Temperaturregler Aus  Im Bereitschaftszustand  Poff kW 0,000  Im Bereitschaftszustand  Poff kW 0,000  Im Bereitschaftszustand  Poff kW 0,000  Im Bereitschaftszustand  Rern kW 0,002  Temperaturregler Aus  Retriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung  Pok kW 0,004  Zusatzheizgerät  Wärmenennleistung Zusatzheizgerät  Psup kW 0,0  Art der Energiezufuhr  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung  NO <sub>x</sub> mg/kWh  -	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	PERd	%	-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb  Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers  WTOL  C  60  Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand  POFF KW 0,022  Temperaturregler Aus PTO KW 0,000  Im Bereitschaftszustand  POFF KW 0,000  Im Bereitscha	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-18
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers       WTOL       °C       60         Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand         Aus-Zustand       POFF       kW       0,022         Temperaturregler Aus       PTO       kW       0,000         Im Bereitschaftszustand       PSB       kW       0,022         Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung       PCK       kW       0,004         Zusatzheizgerät         Wärmenennleistung Zusatzheizgerät       PSup       kW       0,0         Art der Energiezufuhr       Elektro         Sonstige Angaben         Leistungssteuerung       veränderlich         Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)       NOx       mg/kWh       -	Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPcyc		-
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand  Aus-Zustand POFF KW 0,022 Temperaturregler Aus PTO KW 0,000 Im Bereitschaftszustand PSB KW 0,022 Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung PCK KW 0,004  Zusatzheizgerät Wärmenennleistung Zusatzheizgerät PSup KW 0,0 Art der Energiezufuhr Elektro  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NOx mg/kWh -	Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	PERcyc	%	-
Aus-Zustand P <sub>OFF</sub> kW 0,022 Temperaturregler Aus P <sub>TO</sub> kW 0,000 Im Bereitschaftszustand P <sub>SB</sub> kW 0,022 Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung P <sub>CK</sub> kW 0,004  Zusatzheizgerät Wärmenennleistung Zusatzheizgerät Psup kW 0,0 Art der Energiezufuhr Elektro  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO <sub>x</sub> mg/kWh -	Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	60
Temperaturregler Aus P <sub>TO</sub> kW 0,000  Im Bereitschaftszustand P <sub>SB</sub> kW 0,022  Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung P <sub>CK</sub> kW 0,004  Zusatzheizgerät  Wärmenennleistung Zusatzheizgerät Psup kW 0,0  Art der Energiezufuhr Elektro  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung  Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO <sub>x</sub> mg/kWh -	Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand			
Im Bereitschaftszustand  P <sub>SB</sub> kW 0,022  Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung  P <sub>CK</sub> kW 0,004    Zusatzheizgerät  Wärmenennleistung Zusatzheizgerät  Psup kW 0,0  Art der Energiezufuhr  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung  Leistungssteuerung  Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)  NO <sub>x</sub> mg/kWh  -	Aus-Zustand	$P_{OFF}$	kW	0,022
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung P <sub>CK</sub> kW 0,004  Zusatzheizgerät  Wärmenennleistung Zusatzheizgerät Psup kW 0,0  Art der Energiezufuhr Elektro  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung veränderlich  Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO <sub>x</sub> mg/kWh -	Temperaturregler Aus	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Zusatzheizgerät       Wärmenennleistung Zusatzheizgerät     Psup     kW     0,0       Art der Energiezufuhr     Elektro       Sonstige Angaben       Leistungssteuerung     veränderlich       Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)     NO <sub>x</sub> mg/kWh     -	Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Zusatzheizgerät       Wärmenennleistung Zusatzheizgerät     Psup     kW     0,0       Art der Energiezufuhr     Elektro       Sonstige Angaben       Leistungssteuerung     veränderlich       Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)     NO <sub>x</sub> mg/kWh     -	Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät Psup kW 0,0 Art der Energiezufuhr Elektro  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung veränderlich Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO <sub>x</sub> mg/kWh -	Zusatzheizgerät			
Art der Energiezufuhr  Sonstige Angaben  Leistungssteuerung  Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)  Elektro  veränderlich  NO <sub>x</sub> mg/kWh -		Psup	kW	0,0
Sonstige Angaben  Leistungssteuerung veränderlich  Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO <sub>x</sub> mg/kWh -	Art der Energiezufuhr	·		
Leistungssteuerung veränderlich Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO <sub>x</sub> mg/kWh -	Sonstige Angaben		1	
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) NO <sub>x</sub> mg/kWh -				veränderlich
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen			2500
	Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen		-	-



CS7001iAW 5 ORMB-S

7739617395

Produktdaten		Einheit	7739617395	
Zusätzliche Daten für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe				
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>elec</sub>	kWh	6,256	
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	kWh	-	

Spezifische Vorkehrungen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.



CS7001iAW 5 ORMB-S

7739617395

Systemdatenblatt: Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 811/2013.

Die auf diesem Datenblatt angegebene Energieeffizienz für den Produktverbund weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

An	gaben zur Berechnung der Raumheizungs-Energieeffizienz			
I	Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsheizgeräts			
II	Faktor zur Gewichtung der Wärmeleistung der Vorzugs- und Zusatzheizgeräte einer Verbundanlage	0,00	-	
Ш	Wert des mathematischen Ausdrucks 294/(11 · Prated)	6,68	_	
IV	Wert des mathematischen Ausdrucks 115/(11 · Prated)	2,61	_	
٧	Differenz zwischen der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem und bei kälterem Klima	14	%	
VI	Differenz zwischen der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmerem und bei durchschnittlichem Klima	31	%	
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe I = 1	131	%	
Te	mperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers) + 2	2,0	%	
Kla	isse: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %			
Zu	satzheizkessel (Vom Datenblatt des Heizkessels)	-	%	
Jal	nreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)			
	larer Beitrag (III x - + IV x 0,189 ) x 0,45 x ( - /100) x 0,86 = + 4 om Datenblatt der Solareinrichtung)	-	%	
Ko	llektorgröße (in m²)			
Tai	nkvolumen (in m³)			
Ko	llektorwirkungsgrad (in %)			
Tai	nkeinstufung: A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81			
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage			
- b	pei durchschnittlichem Klima:	133	%	
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima			
G «	≤ 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A <sup>+</sup> ≥ 98 %, A <sup>++</sup> ≥ 125 %, A <sup>+++</sup> ≥ 150 %	Δ++		
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz			
- b	ei kälterem Klima: 5 133 – V =	119	%	
- b	pei wärmerem Klima: = 5 133 + VI =	164	%	



CS7001iAW 5 ORMB-S

7739617395

4 I D I	1 W 5 : (C:				
-	nung der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz				
I Wert der Warmwa	isserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgeräts in F	Prozent		81	%
II Wert des mathem	atischen Ausdrucks (220 · Qref)/Qnonsol			-	T-
III Wert des mathem	atischen Ausdrucks (Qaux · 2,5)/(220 · Qref)			-	1-
Warmwasserbereitu Angegebenes Lastpro	ngs-Energieeffizienz des Kombiheizgeräts	I	= 1	81	%
Solarer Beitrag (Von	n Datenblatt der Solareinrichtung)	(1,1 x I - 10 %) x II - III - I	= <b>+ 2</b>	-	%
Warmwasserbereitu	ngs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchsch	nittlichem Klima	3	81	%
Warmwasserbereitu	ngs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei du	rchschnittlichem Klima	A		<b>•</b>
Lastprofil M:	G < 27 %, F ≥ 27 %, E ≥ 30 %, D ≥ 33 %, C ≥ 36 9	$^{-}$ %, B ≥ 39 %, A ≥ 65 %, A <sup>+</sup> ≥ 100 %, A <sup>++</sup> ≥ 130	%, A <sup>+++</sup> ≥ 16	63 %	
Lastprofil L:	$G < 27\%, F \ge 27\%, E \ge 30\%, D \ge 34\%, C \ge 37\%$	%, B ≥ 50 %, A ≥ 75 %, A <sup>+</sup> ≥ 115 %, A <sup>++</sup> ≥ 150	%, A <sup>+++</sup> ≥ 18	38 %	
Lastprofil XL:	$G < 27 \%, F \ge 27 \%, E \ge 30 \%, D \ge 35 \%, C \ge 38 \%$	%, B $\geq$ 55 %, A $\geq$ 80 %, A <sup>+</sup> $\geq$ 123 %, A <sup>++</sup> $\geq$ 160	%, A <sup>+++</sup> ≥ 20	00 %	
Lastprofil XXL:	$G < 28\%, F \ge 28\%, E \ge 32\%, D \ge 36\%, C \ge 40\%$	%, B $\geq$ 60 %, A $\geq$ 85 %, A <sup>+</sup> $\geq$ 131 %, A <sup>++</sup> $\geq$ 170	%, A <sup>+++</sup> ≥ 2.1	13%	

#### Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz

- bei kälterem Klima:

3 81 - 0,2 x 2 - = = 3 81 + 0,4 x 2 - = =

106 %

61

%

- bei wärmerem Klima: