



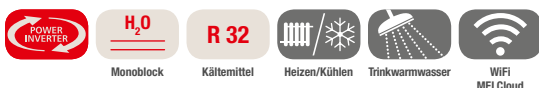
PUZ-WM50

PUZ-WM60/85/112

ERPT20X-VM2D

# Power Inverter mit Speichermodul 200 L (Heizen/Kühlen)

## Monoblock-System



### Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 8.31	Wärmepumpen-Set 8.32	Wärmepumpen-Set 8.33	Wärmepumpen-Set 8.34
<b>Heizbetrieb<sup>1</sup></b>					
Nenn-Wärmeleistung / COP (A2 / W35)	kW / -	5,0 / 4,04	6,0 / 4,22	8,5 / 4,23	11,2 / 4,03
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	3,9	5,3	7,3	8,4
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		2,5 - 5,4	3,4 - 7,1	3,4 - 9,7	4,2 - 12,5
<b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>2</sup></b>					
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	3,40 / 133	3,70 / 145	3,60 / 141	3,48 / 136
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++	A++
<b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>2</sup></b>					
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	4,83 / 190	5,00 / 197	5,00 / 197	4,95 / 195
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Kühlbetrieb</b>					
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	4,5 / 3,4	6,0 / 3,3	7,5 / 3,15	10,0 / 3,3
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	4,5 / 5,0	6,0 / 4,45	7,5 / 4,9	10,0 / 4,9
<b>Warmwasserbetrieb</b>					
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η <sub>wh</sub>	%	135	145	145	148
Lastprofil		L	L	L	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A+	A+	A+	A+
<b>Außengerätetyp</b>					
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	950 / 330 / 923	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	61	58	58	60
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	dB (A)	52	45	45	47
Gewicht	kg	71	98	111	132
Spannungsversorgung	Phase   V   Hz	1   230   50	1   230   50	3   400   50	3   400   50
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 2,0 / 2,0	R32 / 2,2 / 2,2	R32 / 2,2 / 2,2	R32 / 3,0 / 3,0
WP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 1,35 / 1,35	675 / 1,485 / 1,485	675 / 1,485 / 1,485	675 / 2,025 / 2,025
<b>Innengerätetyp</b>					
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600
Inhalt Warmwasser	L	200	200	200	200
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	40	40	40	40
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60	60	60
Gewicht	kg	94	94	94	94
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase   V   Hz	1   230   50	1   230   50	1   230   50	1   230   50
Leistung E-Heizstab	kW	2	2	2	2
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	28	28	28	28
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	22	22	22	22
Bestell- / Artikel-Nr.		500583	500584	500585	500586

<sup>1</sup> Teillast nach EN 14511

<sup>2</sup> bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

<sup>3</sup> 1 m Freifeldmessung

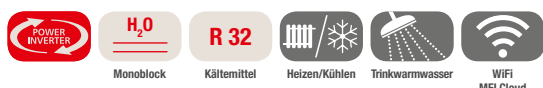


PUZ-WM85/112

ERPT30X-VM2ED

## Power Inverter mit Speichermodul 300 L (Heizen/Kühlen)

### Monoblock-System



#### Technische Daten

Bezeichnung Set	Wärmepumpen-Set 8.43		Wärmepumpen-Set 8.44
<b>Heizbetrieb<sup>1</sup></b>			
Nenn-Wärmeleistung / COP (A2 / W35)	kW / -	8,5 / 4,23	11,2 / 4,03
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	7,3	8,4
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,4 - 9,7	4,2 - 12,5
<b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>2</sup></b>			
SCOP / Raumheizung $\eta_s$	- / %	3,60 / 141	3,48 / 136
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
<b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>2</sup></b>			
SCOP / Raumheizung $\eta_s$	- / %	5,00 / 197	4,95 / 195
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
<b>Kühlbetrieb</b>			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	7,5 / 3,15	10,0 / 3,3
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	7,5 / 4,9	10,0 / 4,9
<b>Warmwasserbetrieb</b>			
Energieeffizienz Warmwasserbereitung $\eta_{wh}$	%	120	120
Lastprofil		XL	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A	A
<b>Außengerätetyp</b>			
		<b>PUZ-WM85YAA</b>	<b>PUZ-WM112YAA</b>
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-20 ~ +24	-25 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	58	60
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	dB (A)	45	47
Gewicht	kg	111	132
Spannungsversorgung	Phase   V   Hz	3   400   50	3   400   50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 2,2 / 2,2	R32 / 3,0 / 3,0
WP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 1,485 / 1,485	675 / 2,025 / 2,025
<b>Innengerätetyp</b>			
		<b>ERPT30X-VM2ED</b>	<b>ERPT30X-VM2ED</b>
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 2050	595 / 680 / 2050
Inhalt Warmwasser	L	300	300
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	40	40
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	108	108
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase   V   Hz	1   230   50	1   230   50
Leistung E-Heizstab	kW	2	2
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	28	28
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	22	22
Bestell- / Artikel-Nr.		500592	500593

<sup>1</sup> nach EN 14511<sup>2</sup> bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen<sup>3</sup> 1 m Freifeldmessung