

Technische Daten / Lieferumfang

Loietungedatan				Holoy 44	Helev 46
Leistungsdaten Heizleistung COP	bei A10/W35 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	Helox 11 3,69 5,63	Helox 16 5,61 5,90
Tiozeistang Ooi	bei A7/W35 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	3,45 5,04	6,14 5,48
	bei A7/W55 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	3,43 3,04	4,94 3,29
	bei A2/W35 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	6,94 4,38	10,10 4,20
	bei A-7/W35 nach DIN EN 14511-x	Volllastbetrieb			
			kW COP	9,41 3,04	13,39 2,74
Heizleistung	bei A-7/W55 nach DIN EN 14511-x	Volllastbetrieb	kW COP	7,99 2,03	12,69 2,15
Kühlleistung EER	bei A10/W35 bei A7/W35	min. I max.	kW kW	3,69 10,00	5,61 13,00
	bei A7/W55	min. I max.	kW kW	2,97 10,00	5,47 13,00
		min. I max.	kW kW	2,86 10,00	4,94 13,00
	bei A2/W35	min. I max.	kW kW	3,58 10,00	4,59 13,00
	bei A-7/W35	min. I max.	kW kW	3,57 9,41	4,74 13,00
	beiA-7/W55	min. I max.	kW kW	3,31 7,99	4,26 12,69
Kühlleistung EER	bei A35/W18	Teillastbetrieb	kW EER	8,62 4,45	8,20 4,52
	bei A35/W7	Teillastbetrieb	kW EER	5,94 3,16	6,95 3,10
	bei A35/W18	min. I max.	kW kW	3,67 10,00	5,59 12,00
bei A35/W7 Heizleistung Trinkwarmwasserbereitung		min. I max.	kW kW	2,43 8,00	3,74 12,00
Heizieistung Trinkwa E insatzgrenzen	irmwasserbereitung		kW	10	13
•	n. Heizkreisvorlauf max. Heizen	innerhalb Wärmequelle min. / max.	°C	20 65	20 65
Värmequelle Heizer		min. I max.	°C	-22 35	-22 35
Zusätzliche Betriebs				A0/W78	A0/W78
Schall	· · ·				7.07.7.70
Schallleistungspegel	innen	min. I Nacht I max.	dB(A)	- - -	-1-1-
Schallleistungspegel		min. I Nacht I max.	dB(A)	45 52 60	46 55 60
Schallleistungspegel		min, I Nacht I max.	dB(A)	- - -	-1-1-
Schallleistungspegel		min. I Nacht I max.	dB(A)	- - -	- - -
	nach DIN EN 12102-1	innen außen	dB(A)	- 4 9	
Fonhaltigkeit Tieffre			dB(A) • ja — nein	- -	- -
Värmequelle			45(7.) ju 1.0	'	<u>'</u>
•					
	ei maximaler externer Pressung I Maximale	r externer Druck	m³/h l Pa	4000 -	4000 -
	ei maximaler externer Pressung Maximale	er externer Druck	m³/h Pa	4000 -	4000 -
Heizkreis	<u>. </u>				
Heizkreis Volumenstrom (Rohi	rdimensionierung) Volumen min. Reihensp		/h	1800 88 88	2300 88 88
Heizkreis Volumenstrom (Rohi Restförderhöhe Dru	rdimensionierung) Volumen min. Reihenss uckverlust Volumenstrom		/h bar bar /h	1800 88 88	2300 88 88 - 0,14 2000
Heizkreis Volumenstrom (Rohi Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger B	rdimensionierung) Volumen min. Reihensp uckverlust Volumenstrom 3etriebsdruck	beicher Volumen min. Trennspeicher	Vh bar bar Vh bar	1800 88 88	2300 88 88
Heizkreis Volumenstrom (Rohi Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä	rdimensionierung) Volumen min. Reihensp uckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe		/h bar bar /h	1800 88 88	2300 88 88 - 0,14 2000
Heizkreis Volumenstrom (Rohi Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter	rdimensionierung) Volumen min. Reihensp uckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max.	Vh bar bar Vh bar Vh	1800 88 88 - 0,16 1800 3 -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 -
Heizkreis Volumenstrom (Rohi Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme	rdimensionierung) Volumen min. Reihensp uckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max.	Vh I I bar bar Vh bar	1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022
Heizkreis Volumenstrom (Roh Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger I Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt	rdimensionierung) Volumen min. Reihensp uckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145	Vh I I bar bar Vh bar Vh 511-x DIN EN 12102-1 kg	1800 88 88 - 0,16 1800 3 -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 -
Heizkreis Volumenstrom (Roh Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger I Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum	rdimensionierung) Volumen min. Reihensp uckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145	Vh bar bar Vh bar Vh 511-x DIN EN 12102-1 kg kg kg kg kg	1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170.00	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00
Heizkreis Volumenstrom (Roh. Restförderhöhe Dr. Maximal zulässiger i Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger i	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Setriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Setriebsdruck Kältekreis	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145	Vh I I bar bar Vh I I bar bar Vh bar Vh 511-x I DIN EN 12102-1 kg kg kg kg kg MPa (g) MPa (g)	1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1
Heizkreis Volumenstrom (Roha Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger i Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger i Kältemitteltyp Kälte	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Setriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Setriebsdruck Kältekreis	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145	Vh bar bar Vh bar Vh 511-x DIN EN 12102-1 kg kg kg kg kg	1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170.00	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00
Heizkreis Volumenstrom (Roha Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger i Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger i Kältemitteltyp Kälte	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Setriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Setriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145		1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2.1 R290 1,60	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90
Heizkreis Volumenstrom (Roha Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode all	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Setriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Setriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**)	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145	Vh I I bar bar Vh I I bar bar Vh bar Vh 511-x I DIN EN 12102-1 kg kg kg kg kg MPa (g) MPa (g) kg A	1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3~N/PE/400V/50Hz B16 1~N/PE/230V/50Hz B10	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1
Heizkreis Volumenstrom (Roha Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger I Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger I Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode All	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten In nach Version Impermodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis Imittelfüllmenge Ipolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145 ul Hochdruck I Niederdruck	Vh I I bar bar Vh I I bar bar Vh bar Vh bar I Vh bar I I bar I I bar I bar I bar I bar I bar	1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3-N/PE/400V/50Hz B16 1-N/PE/230V/50Hz B10	2300 88 88 - 0,14 2000 3 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1
Heizkreis /olumenstrom (Roha Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger i Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Sewicht gesamt Sewicht Wärmepum Maximal zulässiger i Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode All Spannungscode All Spannungscode Al	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Setriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Setriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **)	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145 UI Hochdruck Niederdruck 1 Phase		1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3-N/PE/400V/50Hz B16 1-N/PE/230V/50Hz B10	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1
Heizkreis Volumenstrom (Roha Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger Ir Regelbereich Umwä Allgemeine Gerätet Angaben der Norme Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger Ir Kälterlik Spannungscode all Spannungscode At Spannungscode At Spannungscode At Spannungscode At	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten In nach Version Impermodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis Imittelfüllmenge Ipolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	min. I max. EN145 When the second of the s	Vh I I bar bar Vh bar bar Vh bar Vh bar Vh bar Vh bar bar Vh bar bar	1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3-N/PE/400V/50Hz B16 1-N/PE/230V/50Hz B10 - -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - -
Heizkreis Volumenstrom (Roh. Restförderhöhe Dr. Maximal zulässiger Ir Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger Ir Kälter Elektrik Spannungscode all Spannungscode At Spannungscode At Spannungscode At Kyp*): effekt. Leistur	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom 3etriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod 3etriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) sischerung Elektroheizelement **) sischerung Elektroheizelement **) sigsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1	min. I max. EN145 White the second of the	Vh I I bar bar Vh bar bar Vh bar Vh bar Vh bar Vh bar bar Vh bar bar	1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3~N/PE/400V/50Hz B16 1~N/PE/230V/50Hz B10 - - 0,68 1,21 0,99	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - 1,12 1,67 0,97
Heizkreis Volumenstrom (Roh Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger Ir Regelbereich Umwä Allgemeine Gerätet Angaben der Norme Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger Ir Kälter Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode all Spannungscode At Spannungscode At Könnungscode At	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom 3etriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod 3etriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sisicherung Elektroheizelement **) sisicherung Elektroheizelement **) sischerung Elektroheizelement **) sigsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1 spaufn. A7/W35 nach DIN EN 14511-x: min	min. I max. EN145 Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cosφ		1800 88 88 - 0.16 1800 3	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78
Heizkreis Volumenstrom (Roh Restförderhöhe Dr. Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Gerätet Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E (altemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode At KP*): effekt Leistun MP*): effek Leistun MP*): effek Leistun MP*): Max. Maschin	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) ssicherung Steuerspannung **) ssicherung Elektroheizelement **) spicherung Elektroheizelement **)	min. I max. EN145 White the second of the	Vh I I bar bar Vh bar bar Vh bar Vh bar Vh bar Vh bar Vh bar Vh bar bar Vh bar	1800 88 88 - 0.16 1800 3	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - 1,12 1,67 0,97
Heizkreis Volumenstrom (Roh Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Gerätet Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode Ak Spannungscode Ak WP*): effekt Leistung WP*): effek Leistung WP*): Max. Maschin Anlaufstrom: direkt	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) ssicherung Steuerspannung **) ssicherung Elektroheizelement **) spicherung Elektroheizelement **)	min. I max. EN145 Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cosφ	Vh I I bar bar Vh I I bar bar Vh bar Vh	1800 88 88 - 0.16 1800 3	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8
Heizkreis //olumenstrom (Roh Restförderhöhe Dr. Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Gerätet Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode Ak Spannungscode Ak WP*): effekt. Leistun WP*): effekt Leistun MP*): effek Leistung MP*): Max. Maschin Anlaufstrom: direkt Schutzart	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) ssicherung Steuerspannung **) ssicherung Elektroheizelement **) spicherung Elektroheizelement **)	min. I max. EN145 Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cosφ	Vh I I bar bar Vh bar bar Vh bar	1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3~N/PE/400V/50Hz B16 1~N/PE/230V/50Hz B10 - -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8 - -
Heizkreis //olumenstrom (Roh Restförderhöhe Dr. Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Gerätet Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode All Spannungscode All Spannungscode Ak Spannungscode Ak Spannungscode Ak Spannungscode Ak MP*): effekt. Leistur MP*): effekt Leistur MP*): ffek Leistur MP*): Max. Maschin Anlaufstrom: direkt Schutzart Zmax	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) ssicherung Steuerspannung **) ssicherung Elektroheizelement **) ssicherung Elektroheizelement **) spaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1	min. I max. EN145 Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cosφ	Vh I I bar bar Vh bar bar Vh bar b	1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3-N/PE/400V/50Hz B16 1-N/PE/230V/50Hz B10 - - - - - 0,68 1,21 0,99 0,58 2,17 8 6 - - 24 - 24	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8 - - 24
Heizkreis Volumenstrom (Rohn Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Sewicht gesamt Sewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Epannungscode Alt Spannungscode Ak Spannung	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) ssicherung Steuerspannung **) ssicherung Elektroheizelement **) ssicherung Elektroheizelement **) ngsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1 jsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1 jsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1 menstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb de mit Sanftanlasser	min. I max. EN145 Iul Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cos I max. er Einsatzgrenzen Falls gefordert	Vh I I bar bar Vh bar bar Vh bar b	1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3-N/PE/400V/50Hz B16 1-N/PE/230V/50Hz B10 - - - - - 0,68 1,21 0,99 0,58 2,17 8 6 - - 24 - 24	2300 88 88 - 0,14 2000 3 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8 - - - 24 - B
Heizkreis Volumenstrom (Roh Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode Alt Spannungscode Akt Spannungscode	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) ssicherung Steuerspannung **) ssicherung Elektroheizelement **) ssicherung Elektroheizelement **) ngsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1 jsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1 jsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1 menstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb de mit Sanftanlasser	min. I max. EN145 Lul Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cosp . I max. er Einsatzgrenzen	Vh I I bar bar Vh bar bar Vh bar	1800 88 88 - 0,16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3-N/PE/400V/50Hz B16 1-N/PE/230V/50Hz B10 - - - - 0,68 1,21 0,99 0,58 2,17 8 6 - - 24 - B	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8 - - 24 - B
Heizkreis //olumenstrom (Roha Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode Alt Spannungscode Ak Spannu	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) psicherung Steuerspannung **) psicherung Elektroheizelement **) psicherung Elektroheizelement **) psischerung Biektroheizelement **) mittelfüllmenge sicherung Telektroheizelement **) psischerung Telektroheizelement **) mittelfüllmenge sicherung Elektroheizelement **)	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145 Iul Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cosφ I max. er Einsatzgrenzen Falls gefordert 3 2 1 phasig min. I max.	Vh I I bar bar Vh I I bar bar Vh bar	1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2.1 R290 1,60 3~N/PE/400V/50Hz B16 1~N/PE/230V/50Hz B10 - -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - -
Heizkreis //olumenstrom (Roha Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode Alt Spannungscode Ak Spannungscode Ak Communication Alt Communication Alt Communication Alt Communication Communication	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) psicherung Steuerspannung **) psicherung Elektroheizelement **) psicherung Elektroheizelement **) psischerung Biektroheizelement **) mittelfüllmenge sicherung Telektroheizelement **) psischerung Telektroheizelement **) mittelfüllmenge sicherung Elektroheizelement **)	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145 Iul Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cosφ I max. er Einsatzgrenzen Falls gefordert 3 2 1 phasig min. I max.	Vh I I bar bar Vh bar bar Vh bar bar Vh bar	1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170.00 - 3.15 2.1 R290 1,60 3~N/PE/400V/50Hz B16 1~N/PE/230V/50Hz B10 - -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - -
Heizkreis //olumenstrom (Rohn Restförderhöhe Dru Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode Alt Spannungscode Akt Spann	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) psicherung Steuerspannung **) psicherung Elektroheizelement **) psicherung Elektroheizelement **) psicherung Elektroheizelement **) psaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1 psaufn. A7/W35 nach DIN EN 14511-x: min penstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb de mit Sanftanlasser chalter element Umwälzpumpe Heizkreis ormationen izkreis Ansprechdruck	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145 Lul Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cos Li max. er Einsatzgrenzen Falls gefordert 3 2 1 phasig min. I max. im Lieferu	Vh I I bar bar Vh I I bar bar Vh bar	1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3~N/PE/400V/50Hz B16 1~N/PE/230V/50Hz B10 - - - - 0,68 1,21 0,99 0,58 2,17 8 6 - - 24 - B B - - - -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8 - - 24 - B - - -
Heizkreis Volumenstrom (Rohn Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger I Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger I Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode Alt Spannungscode Ak Spannungscode Ak Spannungscode Ak Communication Alt Communication Alt Communication Alt Communication Communication	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten In nach Version Image: Izpumpe daten Iz	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145 Iul Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cos I max. er Einsatzgrenzen Falls gefordert 3 2 1 phasig min. I max. im Lieferu im Lieferu	Vh I I bar bar Vh bar bar Vh bar Vh bar Vh bar Vh bar Vh bar Vh kg kg kg kg kg kg kg	1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170.00 - 3.15 2.1 R290 1,60 3~N/PE/400V/50Hz B16 1~N/PE/230V/50Hz B10 - -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8 - - 24 - B - - -
Heizkreis Volumenstrom (Roh. Restförderhöhe Dr. Maximal zulässiger I Regelbereich Umwä Allgemeine Gerätet Angaben der Norme Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger I Kälten Maximal zul	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom 3etriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod 3etriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) sischerung Elektroheizelement **) sischerung Elektroheizelement **) sischerung Telektroheizelement **) sischerung Telektroheizelement **) mit Sanftanlasser chalter element Umwälzpumpe Heizkreis ormationen izkreis Ansprechdruck umen Heizkreis Volumen Vordruck nschaltventil Heizung - Trinkwarmwasser	min. I max. EN145 Will Hochdruck I Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x I Stromaufnahme I cos Falls gefordert 3 2 1 phasig min. I max. im Lieferum im Lieferum		1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3-N/PE/400V/50Hz B16 1-N/PE/230V/50Hz B10 - - - - 0,68 1,21 0,99 0,58 2,17 8 6 - - 24 - B - - - - - - - - - - -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8 - - 24 - B - - -
Heizkreis Volumenstrom (Rohn Restförderhöhe Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode Alt Spannungscode Ak Spannungscode Ak Spannungscode Ak Communication Alt Communication Alt Communication Alt Communication Communication	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspuckverlust Volumenstrom Betriebsdruck Izpumpe daten n nach Version penmodul Compactmodul Ventilatormod Betriebsdruck Kältekreis mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**) psicherung Steuerspannung **) psicherung Elektroheizelement **) psicherung Elektroheizelement **) psicherung Elektroheizelement **) psicherung Elektroheizelement **) psicherung Heitroheizelement **) psaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 1 psaufn. A7/W35 (Teillas	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145 Iul Hochdruck Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x Stromaufnahme cosφ I max. er Einsatzgrenzen Falls gefordert 3 2 1 phasig min. I max. im Lieferum im Lieferum	Vh I I bar bar Vh I I bar bar Vh Vh Vh Vh Vh Vh Vh V	1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3-N/PE/400V/50Hz B16 1-N/PE/230V/50Hz B10 - - - - 0,68 1,21 0,99 0,58 2,17 8 6 - - 24 - B - - - - - - - - - - -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8 - - 24 - B - - -
Heizkreis Volumenstrom (Roh. Restförderhöhe Dr. Maximal zulässiger E Regelbereich Umwä Allgemeine Geräter Angaben der Norme Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Maximal zulässiger E Kältemitteltyp Kälte Elektrik Spannungscode Alt Spannungscode Alt Spannungscode Ak Spannun	rdimensionierung) Volumen min. Reihenspruckverlust Volumenstrom 3etriebsdruck zpumpe daten	peicher Volumen min. Trennspeicher min. I max. EN145 UII Hochdruck Niederdruck 1 Phase 3 Phasen 4511-x Stromaufnahme cosp . I max. er Einsatzgrenzen Falls gefordert 3 2 1 phasig min. I max. im Lieferum im Lieferumfang od		1800 88 88 - 0.16 1800 3 - 2022 2022 170,00 - 3,15 2,1 R290 1,60 3-N/PE/400V/50Hz B16 1-N/PE/230V/50Hz B10 - - - - 0,68 1,21 0,99 0,58 2,17 8 6 - - 24 - B - - - - - - - - - - -	2300 88 88 - 0,14 2000 3 - 2022 2022 189,00 - 3,15 2,1 R290 1,90 3~N/PE/400V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 - - - 1,12 1,67 0,97 0,95 2,78 11,5 8 - - 24 - B - - -