

Artikelnummer		100601HMD02	100601HTD02	100602HMD02	100602HTD02	100609HMD02	100609HTD02	100605HMD02
	Art des Geräts	raum	kombi	raum	kombi	raum	kombi	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LWD 50A-HMD	LWD 50A-HTD	LWD 70A-HMD	LWD 70A-HTD	LWD 90A-HMD	LWD 90A-HTD	LWD 50A/RX-HMD
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	A	-	A	-	A	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	A	-	A	-	A	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	XL	-	XL	-	XL	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	9	9	10	10	6
	P _{Rated} 55°C [kW]	5	5	8	8	10	10	5
	SCOP 35°C [-]	4,16	4,16	4,02	4,02	3,84	3,84	3,87
	SCOP 55 °C [-]	3,20	3,20	3,24	3,24	3,22	3,22	3,21
	η _s 35°C [%]	163	163	158	158	150	150	152
	η _s 55°C [%]	125	125	127	127	126	126	125
	η _{wh} [%]	-	89	-	86	-	90	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	8	8	5
	P _{Rated} 55°C [kW]	5	5	5	5	7	7	5
	SCOP 35°C [-]	3,74	3,74	3,67	3,67	3,55	3,55	3,45
	SCOP 55 °C [-]	2,89	2,89	2,97	2,97	3,00	3,00	2,91
	η _s 35°C [%]	147	147	144	144	139	139	135
	η _s 55°C [%]	112	112	116	116	117	117	114
	η _{wh} [%]	-	82	-	78	-	82	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	9	9	11	11	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	7	7	9	9	11	11	7
	SCOP 35°C [-]	5,02	5,02	4,91	4,91	4,56	4,56	4,69
	SCOP 55 °C [-]	4,07	4,07	4,04	4,04	3,72	3,72	3,85
	η _s 35°C [%]	198	198	193	193	179	179	185
	η _s 55°C [%]	160	160	159	159	146	146	151
	η _{wh} [%]	-	103	-	99	-	103	-

Artikelnummer		100606HMD02	100606HTD02	100603HMD02	100603HTD02	100607HMD02	100604HMD02	100604HTD02
	Art des Geräts	raum	kombi	raum	kombi	raum	raum	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LWD 70A/RX-HMD	LWD 70A/RX-HTD	LWD 50A/SX-HMD	LWD 50A/SX-HTD S	LWD 50A/RXS-HMD	LWD 70A/SX-HMD	LWD 70A/SX-HTD S
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+	A+	A++	A++	A++	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	A	-	A	-	-	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	A	-	A	-	-	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	XL	-	XL	-	-	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	6	6	6	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	8	8	6	6	6	8	8
	SCOP 35°C [-]	3,87	3,87	3,88	3,88	3,88	3,67	3,67
	SCOP 55 °C [-]	3,20	3,20	3,25	3,25	3,25	3,09	3,09
	η _s 35°C [%]	152	152	152	152	152	144	144
	η _s 55°C [%]	125	125	127	127	127	120	120
	η _{wh} [%]	-	86	-	95	-	-	94
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	5	5	5	6	6
	P _{Rated} 55°C [kW]	7	7	5	5	5	6	6
	SCOP 35°C [-]	3,47	3,47	3,44	3,44	3,44	3,28	3,28
	SCOP 55 °C [-]	2,92	2,92	2,93	2,93	2,93	2,83	2,83
	η _s 35°C [%]	136	136	135	135	135	128	128
	η _s 55°C [%]	114	114	114	114	114	110	110
	η _{wh} [%]	-	78	-	86	-	-	86
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	7	7	7	10	10
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	9	7	7	7	9	9
	SCOP 35°C [-]	4,71	4,71	4,79	4,79	4,79	4,44	4,44
	SCOP 55 °C [-]	3,98	3,98	3,95	3,95	3,95	3,76	3,76
	η _s 35°C [%]	185	185	189	189	189	175	175
	η _s 55°C [%]	156	156	155	155	155	147	147
	η _{wh} [%]	-	99	-	109	-	-	109

Artikelnummer		100608HMD02	100699HDV901	100699HDV1201	100699HSDV901	100699HSDV1201	10077041	100772HSV1241
	Art des Geräts	raum	raum	raum	kombi	kombi	raum	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LWD 70A/RSX-HMD	LWDV 91-1/3-HDV 9-1/3	LWDV 91-1/3-HDV 12-3	LWDV 91-1/3-HSDV 9M1/3	LWDV 91-1/3-HSDV 12M3	LWCV 82R1/3	LWV 82R1/3-HSV 12M3
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	-	A	A	-	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	-	A	A	-	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	-	XL	XL	-	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	9	10	10	10	10	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	8	9	9	9	9	6	6
	SCOP 35°C [-]	3,67	4,75	4,75	4,75	4,75	4,57	4,57
	SCOP 55 °C [-]	3,09	3,75	3,75	3,75	3,75	3,44	3,44
	η _s 35°C [%]	144	187	187	187	187	180	180
	η _s 55°C [%]	120	147	147	147	147	135	135
	η _{wh} [%]	-	-	-	99	99	-	86
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	6	8	8	8	8	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	7	7	7	7	5	5
	SCOP 35°C [-]	3,28	4,07	4,07	4,07	4,07	3,69	3,69
	SCOP 55 °C [-]	2,83	3,04	3,04	3,04	3,04	3,26	3,26
	η _s 35°C [%]	128	160	160	160	160	145	145
	η _s 55°C [%]	110	118	118	118	118	127	127
	η _{wh} [%]	-	-	-	91	91	-	78
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	10	10	10	10	10	4	4
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	10	10	10	10	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,44	5,53	5,53	5,53	5,53	5,43	5,43
	SCOP 55 °C [-]	3,76	4,36	4,36	4,36	4,36	3,99	3,99
	η _s 35°C [%]	175	218	218	218	218	214	214
	η _s 55°C [%]	147	171	171	171	171	156	156
	η _{wh} [%]	-	-	-	114	114	-	99

Artikelnummer		100772HSV941	100772HV1241	100772HV941	100772WR2141	100776HSV1241	100776HSV941	100776HV1241
	Art des Geräts	kombi	raum	raum	raum	kombi	kombi	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LWV 82R1/3-HSV 9M1/3	LWV 82R1/3-HV 12-3	LWV 82R1/3-HV 9 1/3	LWV 82R1/3-WR 2.1-1/3	LWAV 82R1/3-HSV 12M3	LWAV 82R1/3-HSV 9M1/3	LWAV 82R1/3-HV 12-3
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	-	-	-	A	A	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	-	-	-	A	A	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	-	-	-	XL	XL	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	7	7	7	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
	SCOP 55 °C [-]	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
	η _s 35°C [%]	180	180	180	180	180	180	180
	η _s 55°C [%]	135	135	135	135	135	135	135
	η _{wh} [%]	86	-	-	-	86	86	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	7	7	7	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	5	5	5	5	5	5	5
	SCOP 35°C [-]	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
	SCOP 55 °C [-]	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
	η _s 35°C [%]	145	145	145	145	145	145	145
	η _s 55°C [%]	127	127	127	127	127	127	127
	η _{wh} [%]	78	-	-	-	78	78	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	4	4	4	4	4	4	4
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
	SCOP 55 °C [-]	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
	η _s 35°C [%]	214	214	214	214	214	214	214
	η _s 55°C [%]	156	156	156	156	156	156	156
	η _{wh} [%]	99	-	-	-	99	99	-

Artikelnummer		100776HV941	100776WR2141	100778HSV1241	100778HSV941	100778HV1241	100778HV941	100778WR2141
	Art des Geräts	raum	raum	kombi	kombi	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LWAV 82R1/3-HV 9-1/3	LWAV 82R1/3-WR 2.1-1/3	LWAV+ 82R1/3-HSV 12M3	LWAV+ 82R1/3-HSV 9M1/3	LWAV+ 82R1/3-HV 12-3	LWAV+ 82R1/3-HV 9-1/3	LWAV+ 82R1/3-WR 2.1-1/3
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	A	A	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	A	A	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	XL	XL	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	7	7	7	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
	SCOP 55 °C [-]	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
	η _s 35°C [%]	180	180	180	180	180	180	180
	η _s 55°C [%]	135	135	135	135	135	135	135
	η _{wh} [%]	-	-	86	86	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	7	7	7	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	5	5	5	5	5	5	5
	SCOP 35°C [-]	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
	SCOP 55 °C [-]	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
	η _s 35°C [%]	145	145	145	145	145	145	145
	η _s 55°C [%]	127	127	127	127	127	127	127
	η _{wh} [%]	-	-	78	78	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	4	4	4	4	4	4	4
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
	SCOP 55 °C [-]	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
	η _s 35°C [%]	214	214	214	214	214	214	214
	η _s 55°C [%]	156	156	156	156	156	156	156
	η _{wh} [%]	-	-	99	99	-	-	-

Artikelnummer		10077141	100773HSV1241	100773HV1241	100773WR2141	100777HSV1241	100777HV1241	100777WR2141
	Art des Geräts	raum	kombi	raum	raum	kombi	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LWCV 122R3	LWV 122R3-HSV 12M3	LWV 122R3-HV 12-3	LWV 122R3-WR 2.1-1/3	LWAV 122R3-HSV 12M3	LWAV 122R3-HV 12-3	LWAV 122R3-WR 2.1-1/3
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	A	-	-	A	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	A	-	-	A	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	XL	-	-	XL	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	10	10	10	10	10	10	10
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	SCOP 35°C [-]	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
	SCOP 55 °C [-]	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
	η _s 35°C [%]	174	174	174	174	174	174	174
	η _s 55°C [%]	132	132	132	132	132	132	132
	η _{wh} [%]	-	83	-	-	83	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	7	7	7	7	7	7	7
	SCOP 35°C [-]	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
	SCOP 55 °C [-]	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
	η _s 35°C [%]	132	132	132	132	132	132	132
	η _s 55°C [%]	112	112	112	112	112	112	112
	η _{wh} [%]	-	76	-	-	76	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	7	7	7	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	7	7	7	7	7	7	7
	SCOP 35°C [-]	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
	SCOP 55 °C [-]	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
	η _s 35°C [%]	181	181	181	181	181	181	181
	η _s 55°C [%]	150	150	150	150	150	150	150
	η _{wh} [%]	-	96	-	-	96	-	-

Artikelnummer		100779HSV1241	100779HV1241	100779WR2141	10064701	10064801	100649WR2101	10062301
	Art des Geräts	kombi	raum	raum	raum	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LWAV+ 122R3-HSV 12M3	LWAV+ 122R3-HV 12-3	LWAV+ 122R3-WR 2.1-1/3	LW161H/V	LW 161 HL/V	LW 161 H-AV- WR2.1-16kW	LW 160H/V
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	-	-	-	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	-	-	-	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	-	-	-	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	10	10	10	13	13	13	13
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	9	9	16	16	16	16
	SCOP 35°C [-]	4,41	4,41	4,41	4,37	4,37	4,37	4,37
	SCOP 55 °C [-]	3,37	3,37	3,37	3,40	3,40	3,40	3,40
	η _s 35°C [%]	174	174	174	172	172	172	172
	η _s 55°C [%]	132	132	132	133	133	133	133
	η _{wh} [%]	83	-	-	-	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	9	10	10	10	10
	P _{Rated} 55°C [kW]	7	7	7	12	12	12	12
	SCOP 35°C [-]	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
	SCOP 55 °C [-]	2,88	2,88	2,88	2,87	2,87	2,87	2,87
	η _s 35°C [%]	132	132	132	132	132	132	132
	η _s 55°C [%]	112	112	112	112	112	112	112
	η _{wh} [%]	76	-	-	-	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	7	13	13	13	13
	P _{Rated} 55°C [kW]	7	7	7	14	14	14	14
	SCOP 35°C [-]	4,60	4,60	4,60	4,63	4,63	4,63	4,63
	SCOP 55 °C [-]	3,83	3,83	3,83	3,78	3,78	3,78	3,78
	η _s 35°C [%]	181	181	181	182	182	182	182
	η _s 55°C [%]	150	150	150	148	148	148	148
	η _{wh} [%]	96	-	-	-	-	-	-

Artikelnummer		10062401	100625LUX01	10044046	10044026	100560VS46	100561VS46	100540HT102
	Art des Geräts	raum	raum	raum	raum	kombi	kombi	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LW 160HL/V	LW 160 H-AV-LUX 2.1	LWC 60	LWC 60	KHZ LW60/300	KHZ LW60/400	LW 71A-HT 1
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	-	-	A	A	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	-	-	A	A	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	-	-	XL	XL	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	13	13	6	6	6	6	8
	P _{Rated} 55°C [kW]	16	16	6	6	6	6	8
	SCOP 35°C [-]	4,37	4,37	3,78	3,78	3,78	3,78	3,69
	SCOP 55 °C [-]	3,40	3,40	3,08	3,08	3,08	3,08	2,84
	η _s 35°C [%]	172	172	148	148	148	148	145
	η _s 55°C [%]	133	133	120	120	120	120	111
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	88	88	80
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	10	10	5	5	5	5	6
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	12	5	5	5	5	6
	SCOP 35°C [-]	3,47	3,37	3,32	3,32	3,32	3,32	3,36
	SCOP 55 °C [-]	2,87	2,87	2,73	2,73	2,73	2,73	2,58
	η _s 35°C [%]	136	132	130	130	130	130	132
	η _s 55°C [%]	112	112	106	106	106	106	100
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	81	81	73
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	13	13	8	8	8	8	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	14	14	7	7	7	7	9
	SCOP 35°C [-]	4,63	4,63	4,57	4,57	4,57	4,57	4,38
	SCOP 55 °C [-]	3,78	3,78	3,72	3,72	3,72	3,72	3,43
	η _s 35°C [%]	182	182	180	180	180	180	172
	η _s 55°C [%]	148	148	146	146	146	146	134
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	102	102	92

Artikelnummer		100540LUX02	10044146	10044126	100563VS46	100541HT102	100541LUX02	10044246
	Art des Geräts	raum	raum	raum	kombi	kombi	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LW 71A-LUX 2.0	LWC 80	LWC 80	KHZ LW80/400	LW 81A-HT1	LW 81A-LUX 2.0	LWC 100
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	-	A	A	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	-	A	A	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	-	XL	XL	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	8	8	8	8	9	9	12
	P _{Rated} 55°C [kW]	8	8	8	8	9	9	11
	SCOP 35°C [-]	3,69	3,84	3,84	3,84	3,69	3,69	3,73
	SCOP 55 °C [-]	2,84	3,12	3,12	3,12	2,82	2,82	2,97
	η _s 35°C [%]	145	151	151	151	144	144	146
	η _s 55°C [%]	111	122	122	122	110	110	116
	η _{wh} [%]	-	-	-	89	80	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	7	7	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	6	6	9
	SCOP 35°C [-]	3,36	3,40	3,40	3,40	3,35	3,35	3,34
	SCOP 55 °C [-]	2,58	2,82	2,82	2,82	2,55	2,55	2,74
	η _s 35°C [%]	132	133	133	133	131	131	131
	η _s 55°C [%]	100	110	110	110	99	99	107
	η _{wh} [%]	-	-	-	81	73	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	9	10	10	10	10	10	13
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	9	9	9	10	10	12
	SCOP 35°C [-]	4,38	4,59	4,59	4,59	4,35	4,35	4,45
	SCOP 55 °C [-]	3,43	3,72	3,72	3,72	3,40	3,40	3,51
	η _s 35°C [%]	172	181	181	181	171	171	175
	η _s 55°C [%]	134	146	146	146	133	133	137
	η _{wh} [%]	-	-	-	102	92	-	-

Artikelnummer		10044226	10053002	100542HT202	100542LUX02	10044346	10044326	10053102
	Art des Geräts	raum	raum	kombi	raum	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LWC 100	LW 101	LW 101A-HT 2	LW 101A-LUX 2.0	LWC 120	LWC 120	LW 121
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	A	-	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	A	-	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	XL	-	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	12	10	10	10	14	14	14
	P _{Rated} 55°C [kW]	11	9	9	9	13	13	13
	SCOP 35°C [-]	3,73	3,81	3,81	3,81	3,67	3,67	3,90
	SCOP 55 °C [-]	2,97	3,11	3,11	3,11	2,95	2,95	3,13
	η _s 35°C [%]	146	149	149	149	144	144	153
	η _s 55°C [%]	116	121	121	121	115	115	122
	η _{wh} [%]	-	-	86	-	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	9	9	9	9	11
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	8	8	8	9	9	10
	SCOP 35°C [-]	3,34	3,38	3,38	3,38	3,28	3,28	3,50
	SCOP 55 °C [-]	2,74	2,77	2,77	2,77	2,69	2,69	2,87
	η _s 35°C [%]	131	132	132	132	128	128	137
	η _s 55°C [%]	107	108	108	108	104	104	112
	η _{wh} [%]	-	-	79	-	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	13	12	12	12	15	15	14
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	11	11	11	14	14	13
	SCOP 35°C [-]	4,45	4,56	4,56	4,56	4,44	4,44	4,70
	SCOP 55 °C [-]	3,51	3,71	3,71	3,71	3,58	3,58	3,71
	η _s 35°C [%]	175	179	179	179	175	175	185
	η _s 55°C [%]	137	145	145	145	140	140	145
	η _{wh} [%]	-	-	99	-	-	-	-

Artikelnummer		100543HT202	100543LUX02	10053202	10053302	100544HT202	100544LUX02	10046402
	Art des Geräts	kombi	raum	raum	raum	kombi	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LW 121A-HT 2	LW121A-LUX 2.0	LW 140	LW 140 L	LW 140A-HT 2	LW 140A-LUX 2.0	LW 150
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A+
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	-	-	-	A	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A+
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	-	-	-	A	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	-	-	-	XL	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	14	14	14	14	14	14	18
	P _{Rated} 55°C [kW]	13	13	14	14	14	14	17
	SCOP 35°C [-]	3,90	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,38
	SCOP 55 °C [-]	3,13	3,13	3,20	3,20	3,20	3,20	2,74
	η _s 35°C [%]	153	153	157	157	157	157	132
	η _s 55°C [%]	122	122	125	125	125	125	107
	η _{wh} [%]	81	-	-	-	92	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	11	11	13	13	13	13	13
	P _{Rated} 55°C [kW]	10	10	13	13	13	13	12
	SCOP 35°C [-]	3,50	3,50	3,58	3,58	3,58	3,58	3,09
	SCOP 55 °C [-]	2,87	2,87	2,95	2,95	2,95	2,95	2,51
	η _s 35°C [%]	137	137	140	140	140	140	121
	η _s 55°C [%]	112	112	115	115	115	115	97
	η _{wh} [%]	74	-	-	-	84	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	14	14	16	16	16	16	16
	P _{Rated} 55°C [kW]	13	13	16	16	16	16	15
	SCOP 35°C [-]	4,70	4,70	4,82	4,82	4,82	4,82	4,10
	SCOP 55 °C [-]	3,71	3,71	3,88	3,88	3,88	3,88	3,28
	η _s 35°C [%]	185	185	190	190	190	190	161
	η _s 55°C [%]	145	145	152	152	152	152	128
	η _{wh} [%]	93	-	-	-	106	-	-

Artikelnummer		10053402	10053502	100545HT202	100545LUX02	10053602	10053702	100546LUX02
	Art des Geräts	raum	raum	kombi	raum	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LW 180	LW 180L	LW 180A-HT 2	LW 180A-LUX 2.0	LW 251	LW 251L	LW 251A-LUX 2.0
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	A	-	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	A	-	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	XL	-	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	20	20	20	20	25	25	25
	P _{Rated} 55°C [kW]	19	19	19	19	25	25	25
	SCOP 35°C [-]	4,03	4,03	4,03	4,03	3,95	3,95	3,95
	SCOP 55 °C [-]	3,02	3,02	3,02	3,02	3,13	3,13	3,13
	η _s 35°C [%]	158	158	158	158	155	155	155
	η _s 55°C [%]	118	118	118	118	122	122	122
	η _{wh} [%]	-	-	88	-	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	17	17	17	17	23	23	23
	P _{Rated} 55°C [kW]	15	15	15	15	23	23	23
	SCOP 35°C [-]	3,54	3,54	3,54	3,54	3,43	3,43	3,43
	SCOP 55 °C [-]	2,76	2,76	2,76	2,76	2,83	2,83	2,83
	η _s 35°C [%]	139	139	139	139	134	134	134
	η _s 55°C [%]	107	107	107	107	110	110	110
	η _{wh} [%]	-	-	81	-	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	17	17	17	17	24	24	24
	P _{Rated} 55°C [kW]	16	16	16	16	24	24	24
	SCOP 35°C [-]	5,08	5,08	5,08	5,08	5,02	5,02	5,02
	SCOP 55 °C [-]	3,82	3,82	3,82	3,82	3,87	3,87	3,87
	η _s 35°C [%]	200	200	200	200	198	198	198
	η _s 55°C [%]	150	150	150	150	152	152	152
	η _{wh} [%]	-	-	102	-	-	-	-

Artikelnummer		10053802	10053902	100547LUX02	10047402	10047502	100750LUXP02	100431LUX02
	Art des Geräts	raum	raum	raum	raum	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LW 310	LW 310L	LW 310A-LUX2.0	LW 380/1	LW 380L/1	LWP 450-LUX	LW 90ARX-LUX 2.0
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	-	-	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	-	-	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	-	-	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	28	28	28	43	43	36	10
	P _{Rated} 55°C [kW]	27	27	27	45	45	38	10
	SCOP 35°C [-]	3,86	3,86	3,86	3,63	3,63	3,74	3,64
	SCOP 55 °C [-]	3,11	3,11	3,11	3,05	3,05	3,09	3,01
	η _s 35°C [%]	151	151	151	142	142	147	143
	η _s 55°C [%]	122	122	122	119	119	121	117
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	30	30	30	31	31	38	8
	P _{Rated} 55°C [kW]	28	28	28	37	37	40	8
	SCOP 35°C [-]	3,36	3,36	3,36	3,08	3,08	3,54	3,20
	SCOP 55 °C [-]	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	3,01	2,69
	η _s 35°C [%]	131	131	131	120	120	139	125
	η _s 55°C [%]	107	107	107	107	107	117	105
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	31	31	31	38	38	27	11
	P _{Rated} 55°C [kW]	30	30	30	37	37	25	10
	SCOP 35°C [-]	4,73	4,73	4,73	4,74	4,74	4,17	4,45
	SCOP 55 °C [-]	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,59	3,65
	η _s 35°C [%]	186	186	186	186	186	164	175
	η _s 55°C [%]	145	145	145	145	145	141	143
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-

Artikelnummer		100432LUX02	100698HT601	100626HT1201	100627HT1201	10065041	10066041	10066541
	Art des Geräts	raum	kombi	kombi	kombi	kombi	kombi	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	LW 140ARX-LUX 2.0	L6 Split-HT 6	L8 Split-HT 12	L12 Split-HT 12	PWZS 42H3S	WZS 42H3M	WZS 42K3M
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A+++	A++	A++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	A	A	A	A	A	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	A	A	A	A	A	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	13	5	8	12	6	6	6
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	5	7	10	5	5	5
	SCOP 35°C [-]	3,83	4,79	4,37	4,43	4,97	4,97	4,97
	SCOP 55 °C [-]	3,15	3,36	3,26	3,37	3,37	3,37	3,37
	η _s 35°C [%]	150	188	172	174	191	191	191
	η _s 55°C [%]	123	131	127	132	127	127	127
	η _{wh} [%]	-	91	99	98	92	94	94
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	11	4	9	12	6	6	6
	P _{Rated} 55°C [kW]	10	6	10	13	5	5	5
	SCOP 35°C [-]	3,39	3,68	3,39	3,41	5,16	5,16	5,16
	SCOP 55 °C [-]	2,84	2,98	2,72	2,75	3,49	3,49	3,49
	η _s 35°C [%]	133	144	132	134	198	198	198
	η _s 55°C [%]	110	116	106	107	132	132	132
	η _{wh} [%]	-	72	89	88	92	94	94
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	16	4	8	12	6	6	6
	P _{Rated} 55°C [kW]	16	5	8	12	5	5	5
	SCOP 35°C [-]	4,59	6,39	5,75	5,80	4,94	4,94	4,94
	SCOP 55 °C [-]	3,76	4,55	4,55	4,68	3,35	3,35	3,35
	η _s 35°C [%]	180	252	227	229	190	190	190
	η _s 55°C [%]	147	179	179	183	126	126	126
	η _{wh} [%]	-	113	109	108	92	94	94

Artikelnummer		10067041	10067541	10068041	10069041	10070041	10065141	10066141
	Art des Geräts	kombi	kombi	raum	raum	raum	kombi	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	WZS 42H3M	WZS 42K3M	SWC 42H3	SWC 42K3	SW 42H3	PWZS 62H3S	WZS 62H3M
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	A	-	-	-	A	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	A	-	-	-	A	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	XL	-	-	-	XL	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	6	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	5	5	5	5	5	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,88	4,88
	SCOP 55 °C [-]	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,67	3,67
	η _s 35°C [%]	191	191	191	191	191	187	187
	η _s 55°C [%]	127	127	127	127	127	139	139
	η _{wh} [%]	94	94	-	-	-	100	102
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	6	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	5	5	5	5	5	6	6
	SCOP 35°C [-]	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,02	5,02
	SCOP 55 °C [-]	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,79	3,79
	η _s 35°C [%]	198	198	198	198	198	193	193
	η _s 55°C [%]	132	132	132	132	132	144	144
	η _{wh} [%]	94	94	-	-	-	100	102
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	6	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	5	5	5	5	5	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,84	4,84
	SCOP 55 °C [-]	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,65	3,65
	η _s 35°C [%]	190	190	190	190	190	186	186
	η _s 55°C [%]	126	126	126	126	126	138	138
	η _{wh} [%]	94	94	-	-	-	100	102

Artikelnummer		10066641	10067141	10067641	10068141	10069141	10070141	10065241
	Art des Geräts	kombi	kombi	kombi	raum	raum	raum	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	WZS 62K3M	WZS 62H3M	WZS 62K3M	SWC 62H3	SWC 62K3	SW 62H3	PWZS 82H3S
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	A	A	-	-	-	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	A	A	-	-	-	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	XL	XL	-	-	-	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	7	7	7	7	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	6	6	8
	SCOP 35°C [-]	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	5,15
	SCOP 55 °C [-]	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,71
	η _s 35°C [%]	187	187	187	187	187	187	198
	η _s 55°C [%]	139	139	139	139	139	139	140
	η _{wh} [%]	102	102	102	-	-	-	105
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	7	7	7	7	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	6	6	7
	SCOP 35°C [-]	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,31
	SCOP 55 °C [-]	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,83
	η _s 35°C [%]	193	193	193	193	193	193	204
	η _s 55°C [%]	144	144	144	144	144	144	145
	η _{wh} [%]	102	102	102	-	-	-	105
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	7	7	7	7	7	7	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	6	6	8
	SCOP 35°C [-]	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	5,15
	SCOP 55 °C [-]	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,70
	η _s 35°C [%]	186	186	186	186	186	186	198
	η _s 55°C [%]	138	138	138	138	138	138	140
	η _{wh} [%]	102	102	102	-	-	-	105

Artikelnummer		10066241	10066741	10067241	10067741	10068241	10069241	10070241
	Art des Geräts	kombi	kombi	kombi	kombi	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	WZS 82H3M	WZS 82K3M	WZS 82H3M	WZS 82K3M	SWC 82H3	SWC 82K3	SW 82H3
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	A	A	A	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	A	A	A	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	XL	XL	XL	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	8	8	8	8	8	8	8
	SCOP 35°C [-]	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
	SCOP 55 °C [-]	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
	η _s 35°C [%]	198	198	198	198	198	198	198
	η _s 55°C [%]	140	140	140	140	140	140	140
	η _{wh} [%]	107	107	107	107	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	7	7	7	7	7	7	7
	SCOP 35°C [-]	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31
	SCOP 55 °C [-]	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
	η _s 35°C [%]	204	204	204	204	204	204	204
	η _s 55°C [%]	145	145	145	145	145	145	145
	η _{wh} [%]	107	107	107	107	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	8	8	8	8	8	8	8
	SCOP 35°C [-]	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
	SCOP 55 °C [-]	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
	η _s 35°C [%]	198	198	198	198	198	198	198
	η _s 55°C [%]	140	140	140	140	140	140	140
	η _{wh} [%]	107	107	107	107	-	-	-

Artikelnummer		10065342	10066342	10066842	10067342	10067842	10068342	10069342
	Art des Geräts	kombi	kombi	kombi	kombi	kombi	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	PWZS 102H3S	WZS 102H3M	WZS 102K3M	WZS 102H3M	WZS 102K3M	SWC 102H3	SWC 102K3
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	A	A	A	A	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	A	A	A	A	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	XL	XL	XL	XL	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	11	11	11	11	11	11	11
	P _{Rated} 55°C [kW]	10	10	10	10	10	10	10
	SCOP 35°C [-]	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
	SCOP 55 °C [-]	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
	η _s 35°C [%]	214	214	214	214	214	214	214
	η _s 55°C [%]	143	143	143	143	143	143	143
	η _{wh} [%]	106	108	108	108	108	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	11	11	11	11	11	11	11
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	SCOP 35°C [-]	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
	SCOP 55 °C [-]	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
	η _s 35°C [%]	223	223	223	223	223	223	223
	η _s 55°C [%]	148	148	148	148	148	148	148
	η _{wh} [%]	106	108	108	108	108	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	11	11	11	11	11	11	11
	P _{Rated} 55°C [kW]	10	10	10	10	10	10	10
	SCOP 35°C [-]	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59
	SCOP 55 °C [-]	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
	η _s 35°C [%]	215	215	215	215	215	215	215
	η _s 55°C [%]	143	143	143	143	143	143	143
	η _{wh} [%]	106	108	108	108	108	-	-

Artikelnummer		10070342	10065442	10066442	10066942	10067442	10067942	10068442
	Art des Geräts	raum	kombi	kombi	kombi	kombi	kombi	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	SW 102H3	PWZS 122H3S	WZS 122H3M	WZS 122K3M	WZS 122H3M	WZS 122K3M	SWC 122H3
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	A	A	A	A	A	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	A	A	A	A	A	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	XL	XL	XL	XL	XL	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	11	14	14	14	14	14	14
	P _{Rated} 55°C [kW]	10	12	12	12	12	12	12
	SCOP 35°C [-]	5,56	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38
	SCOP 55 °C [-]	3,77	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
	η _s 35°C [%]	214	207	207	207	207	207	207
	η _s 55°C [%]	143	146	146	146	146	146	146
	η _{wh} [%]	-	96	98	98	98	98	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	11	14	14	14	14	14	14
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	12	12	12	12	12	12
	SCOP 35°C [-]	5,78	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
	SCOP 55 °C [-]	3,91	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
	η _s 35°C [%]	223	214	214	214	214	214	214
	η _s 55°C [%]	148	151	151	151	151	151	151
	η _{wh} [%]	-	96	98	98	98	98	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	11	14	14	14	14	14	14
	P _{Rated} 55°C [kW]	10	13	13	13	13	13	13
	SCOP 35°C [-]	5,59	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41
	SCOP 55 °C [-]	3,78	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
	η _s 35°C [%]	215	209	209	209	209	209	209
	η _s 55°C [%]	143	146	146	146	146	146	146
	η _{wh} [%]	-	96	98	98	98	98	-

Artikelnummer		10069442	10070442	10068542	10069542	10070542	10068642	10069642
	Art des Geräts	raum	raum	raum	raum	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	SWC 122K3	SW 122H3	SWC 142H3	SWC 142K3	SW 142H3	SWC 172H3	SWC 172K3
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	-	-	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	-	-	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	-	-	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	14	14	15	15	15	19	19
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	12	14	14	14	18	18
	SCOP 35°C [-]	5,38	5,38	5,55	5,55	5,55	5,35	5,35
	SCOP 55 °C [-]	3,84	3,84	3,72	3,72	3,72	3,92	3,92
	η _s 35°C [%]	207	207	214	214	214	206	206
	η _s 55°C [%]	146	146	141	141	141	149	149
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	14	14	15	15	15	19	19
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	12	13	13	13	18	18
	SCOP 35°C [-]	5,55	5,55	5,74	5,74	5,74	5,52	5,52
	SCOP 55 °C [-]	3,96	3,96	3,82	3,82	3,82	4,04	4,04
	η _s 35°C [%]	214	214	222	222	222	213	213
	η _s 55°C [%]	151	151	145	145	145	153	153
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	14	14	16	16	16	20	20
	P _{Rated} 55°C [kW]	13	13	14	14	14	18	18
	SCOP 35°C [-]	5,41	5,41	5,59	5,59	5,59	5,40	5,40
	SCOP 55 °C [-]	3,86	3,86	3,74	3,74	3,74	3,94	3,94
	η _s 35°C [%]	209	209	216	216	216	208	208
	η _s 55°C [%]	146	146	141	141	141	150	150
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-

Artikelnummer		10070642	10068742	10069742	10070742	10074642	10074742	10074842
	Art des Geräts	raum	raum	raum	raum	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	SW 172H3	SWC 192H3	SWC 192K3	SW 192H3	SW 232H3	SW 262H3	SW 302H3
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	-	-	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	-	-	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	-	-	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	19	21	21	21	22	26	30
	P _{Rated} 55°C [kW]	18	19	19	19	20	24	27
	SCOP 35°C [-]	5,35	5,33	5,33	5,33	5,35	5,40	5,30
	SCOP 55 °C [-]	3,92	3,77	3,77	3,77	3,78	3,68	3,71
	η _s 35°C [%]	206	205	205	205	206	208	204
	η _s 55°C [%]	149	143	143	143	143	139	141
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	19	21	21	21	22	26	30
	P _{Rated} 55°C [kW]	18	19	19	19	20	24	27
	SCOP 35°C [-]	5,52	5,50	5,50	5,50	5,50	5,56	5,44
	SCOP 55 °C [-]	4,04	3,89	3,89	3,89	3,87	3,77	3,81
	η _s 35°C [%]	213	212	212	212	212	215	210
	η _s 55°C [%]	153	148	148	148	147	143	144
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	20	22	22	22	22	26	30
	P _{Rated} 55°C [kW]	18	20	20	20	20	24	27
	SCOP 35°C [-]	5,40	5,38	5,38	5,38	5,39	5,45	5,34
	SCOP 55 °C [-]	3,94	3,80	3,80	3,80	3,79	3,70	3,73
	η _s 35°C [%]	208	207	207	207	207	210	206
	η _s 55°C [%]	150	144	144	144	144	140	141
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-

Artikelnummer		10065542	10071042	10073042	10074042	10065642	10071142	10073142
	Art des Geräts	kombi	kombi	raum	raum	kombi	kombi	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	PWZS 42H2S	PWZS 42H1S	SWC 42H1	SW 42H1	PWZS 62H2S	PWZS 62H1S	SWC 62H1
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	A	-	-	A	A	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	A	-	-	A	A	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	XL	-	-	XL	XL	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	7	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	5	5	5	5	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,81	4,81	4,81	4,81	5,01	5,01	5,01
	SCOP 55 °C [-]	3,52	3,52	3,52	3,52	3,54	3,54	3,54
	η _s 35°C [%]	185	185	185	185	193	193	193
	η _s 55°C [%]	133	133	133	133	134	134	134
	η _{wh} [%]	92	92	-	-	100	100	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	7	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,98	4,98	4,98	4,98	5,18	5,18	5,18
	SCOP 55 °C [-]	3,64	3,64	3,64	3,64	3,66	3,66	3,66
	η _s 35°C [%]	191	191	191	191	199	199	199
	η _s 55°C [%]	137	137	137	137	138	138	138
	η _{wh} [%]	92	92	-	-	100	100	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	7	7	7
	P _{Rated} 55°C [kW]	5	5	5	5	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,76	4,76	4,76	4,76	4,96	4,96	4,96
	SCOP 55 °C [-]	3,48	3,48	3,48	3,48	3,51	3,51	3,51
	η _s 35°C [%]	182	182	182	182	191	191	191
	η _s 55°C [%]	131	131	131	131	132	132	132
	η _{wh} [%]	92	92	-	-	100	100	-

Artikelnummer		10074142	10065742	10071242	10073242	10074242	10065842	10071342
	Art des Geräts	raum	kombi	kombi	raum	raum	kombi	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	SW 62H1	PWZS 82H2S	PWZS 82H1S	SWC 82H1	SW 82H1	PWZS 102H2S	PWZS 102H1S
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	A	A	-	-	A	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	A	A	-	-	A	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	XL	XL	-	-	XL	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	7	9	9	9	9	12	12
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	8	8	8	8	11	11
	SCOP 35°C [-]	5,01	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
	SCOP 55 °C [-]	3,54	3,52	3,52	3,52	3,52	3,72	3,72
	η _s 35°C [%]	193	196	196	196	196	196	196
	η _s 55°C [%]	134	133	133	133	133	141	141
	η _{wh} [%]	-	105	105	-	-	106	106
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	7	9	9	9	9	12	12
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	8	8	8	8	11	11
	SCOP 35°C [-]	5,18	5,25	5,25	5,25	5,25	5,24	5,24
	SCOP 55 °C [-]	3,66	3,62	3,62	3,62	3,62	3,83	3,83
	η _s 35°C [%]	199	202	202	202	202	201	201
	η _s 55°C [%]	138	137	137	137	137	145	145
	η _{wh} [%]	-	105	105	-	-	106	106
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	7	9	9	9	9	12	12
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	8	8	8	8	11	11
	SCOP 35°C [-]	4,96	5,06	5,06	5,06	5,06	5,09	5,09
	SCOP 55 °C [-]	3,51	3,49	3,49	3,49	3,49	3,72	3,72
	η _s 35°C [%]	191	195	195	195	195	196	196
	η _s 55°C [%]	132	132	132	132	132	141	141
	η _{wh} [%]	-	105	105	-	-	106	106

Artikelnummer		10073342	10074342	10065942	10071442	10073442	10074442	10045302
	Art des Geräts	raum	raum	kombi	kombi	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	SWC 102H1	SW 102H1	PWZS 132H2S	PWZS 132H1S	SWC 132H1	SW 132H1	SWC 120/S
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	A	A	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	A	A	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	XL	XL	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	12	12	17	17	17	17	13
	P _{Rated} 55°C [kW]	11	11	16	16	16	16	12
	SCOP 35°C [-]	5,09	5,09	4,89	4,89	4,89	4,89	5,15
	SCOP 55 °C [-]	3,72	3,72	3,67	3,67	3,67	3,67	3,71
	η _s 35°C [%]	196	196	188	188	188	188	198
	η _s 55°C [%]	141	141	139	139	139	139	140
	η _{wh} [%]	-	-	96	96	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	12	12	16	16	16	16	13
	P _{Rated} 55°C [kW]	11	11	14	14	14	14	12
	SCOP 35°C [-]	5,24	5,24	5,08	5,08	5,08	5,08	5,36
	SCOP 55 °C [-]	3,83	3,83	3,79	3,79	3,79	3,79	3,87
	η _s 35°C [%]	201	201	195	195	195	195	206
	η _s 55°C [%]	145	145	144	144	144	144	147
	η _{wh} [%]	-	-	96	96	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	12	12	15	15	15	15	14
	P _{Rated} 55°C [kW]	11	11	14	14	14	14	13
	SCOP 35°C [-]	5,09	5,09	4,97	4,97	4,97	4,97	5,23
	SCOP 55 °C [-]	3,72	3,72	3,70	3,70	3,70	3,70	3,76
	η _s 35°C [%]	196	196	191	191	191	191	201
	η _s 55°C [%]	141	141	140	140	140	140	142
	η _{wh} [%]	-	-	96	96	-	-	-

Artikelnummer		10045402	10061402	10061502	10061602	10061702	10061802	10062102
	Art des Geräts	raum	raum	raum	raum	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	SWC 140/S	SWP 371	SWP 451	SWP 581	SWP 691	SWP 291H	SWP 561H
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	-	-	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	-	-	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	-	-	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	16	37	45	58	69	25	54
	P _{Rated} 55°C [kW]	15	35	41	54	65	25	52
	SCOP 35°C [-]	4,85	5,24	5,25	5,21	5,02	4,50	4,73
	SCOP 55 °C [-]	3,62	3,63	3,75	3,79	3,56	3,44	3,65
	η _s 35°C [%]	186	201	202	200	193	172	181
	η _s 55°C [%]	137	137	142	144	135	130	138
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	16	37	45	58	69	25	54
	P _{Rated} 55°C [kW]	15	35	41	54	65	25	52
	SCOP 35°C [-]	5,02	5,38	5,40	5,36	5,15	4,61	4,84
	SCOP 55 °C [-]	3,77	3,72	3,87	3,89	3,64	3,52	3,73
	η _s 35°C [%]	193	207	208	206	198	177	185
	η _s 55°C [%]	143	141	147	148	138	133	141
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	17	37	45	58	69	25	54
	P _{Rated} 55°C [kW]	16	35	41	54	65	25	52
	SCOP 35°C [-]	4,92	5,29	5,32	5,28	5,08	4,53	4,77
	SCOP 55 °C [-]	3,67	3,65	3,79	3,83	3,59	3,46	3,68
	η _s 35°C [%]	189	204	205	203	195	173	183
	η _s 55°C [%]	139	138	144	145	136	130	139
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	-	-	-

Artikelnummer		10037504	10071541	10071741	10071941	10072041	10072241	10072441
	Art des Geräts	raum	raum	raum	raum	kombi	kombi	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	SWP 700H	SWCV62H3	SWCV62K3	SWCV62H1	WZSV62H3M	WZSV62K3M	WZSV62H3M
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	-	-	A	A	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	-	-	A	A	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	-	-	XL	XL	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	70	6	6	6	6	6	6
	P _{Rated} 55°C [kW]	66	6	6	6	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,42	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18
	SCOP 55 °C [-]	3,59	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
	η _s 35°C [%]	169	199	199	199	199	199	199
	η _s 55°C [%]	135	150	150	150	150	150	150
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	102	102	102
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	70	6	6	6	6	6	6
	P _{Rated} 55°C [kW]	66	6	6	6	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,51	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
	SCOP 55 °C [-]	3,69	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
	η _s 35°C [%]	172	210	210	210	210	210	210
	η _s 55°C [%]	140	157	157	157	157	157	157
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	102	102	102
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	70	6	6	6	6	6	6
	P _{Rated} 55°C [kW]	66	6	6	6	6	6	6
	SCOP 35°C [-]	4,47	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
	SCOP 55 °C [-]	3,63	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
	η _s 35°C [%]	171	202	202	202	202	202	202
	η _s 55°C [%]	137	151	151	151	151	151	151
	η _{wh} [%]	-	-	-	-	102	102	102

Artikelnummer		10072641	10075341	10075641	10075741	10076741	10076841	10076941
	Art des Geräts	kombi	kombi	kombi	kombi	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	WZSV62K3M	PWZSV 62H3S	PWZSV 62H2S	PWZSV 62H1S	SWCV 92H3	SWCV 92K3	SWCV 92H1
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	A	A	A	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	A	A	A	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	XL	XL	XL	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	8	8	8
	SCOP 35°C [-]	5,18	5,18	5,18	5,18	5,26	5,26	5,26
	SCOP 55 °C [-]	3,95	3,95	3,95	3,95	3,91	3,91	3,91
	η _s 35°C [%]	199	199	199	199	203	203	203
	η _s 55°C [%]	150	150	150	150	148	148	148
	η _{wh} [%]	102	100	100	100	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	9	9	9
	SCOP 35°C [-]	5,46	5,46	5,46	5,46	5,29	5,29	5,29
	SCOP 55 °C [-]	4,12	4,12	4,12	4,12	4,22	4,22	4,22
	η _s 35°C [%]	210	210	210	210	203	203	203
	η _s 55°C [%]	157	157	157	157	161	161	161
	η _{wh} [%]	102	100	100	100	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	6	6	6	6	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	6	6	6	6	9	9	9
	SCOP 35°C [-]	5,24	5,24	5,24	5,24	5,03	5,03	5,03
	SCOP 55 °C [-]	3,97	3,97	3,97	3,97	4,11	4,11	4,11
	η _s 35°C [%]	202	202	202	202	193	193	193
	η _s 55°C [%]	151	151	151	151	156	156	156
	η _{wh} [%]	102	100	100	100	-	-	-

Artikelnummer		10076341	10076441	10076541	10076641	10076241	10076141	10076041
	Art des Geräts	kombi	kombi	kombi	kombi	kombi	kombi	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	WZSV 92H3M	WZSV 92K3M	WZSV 92H3M	WZSV 92K3M	PWZSV 92H3S	PWZSV 92H2S	PWZSV 92H1S
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	A	A	A	A	A	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	A	A	A	A	A	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	8	8	8	8	8	8	8
	SCOP 35°C [-]	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26
	SCOP 55 °C [-]	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
	η _s 35°C [%]	203	203	203	203	203	203	203
	η _s 55°C [%]	148	148	148	148	148	148	148
	η _{wh} [%]	102	102	102	102	100	100	100
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	SCOP 35°C [-]	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29
	SCOP 55 °C [-]	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
	η _s 35°C [%]	203	203	203	203	203	203	203
	η _s 55°C [%]	161	161	161	161	161	161	161
	η _{wh} [%]	102	102	102	102	100	100	100
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	P _{Rated} 55°C [kW]	9	9	9	9	9	9	9
	SCOP 35°C [-]	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
	SCOP 55 °C [-]	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
	η _s 35°C [%]	193	193	193	193	193	193	193
	η _s 55°C [%]	156	156	156	156	156	156	156
	η _{wh} [%]	102	102	102	102	100	100	100

Artikelnummer		10072841	10072941	10074941	10073641	10073741	10073841	10073941
	Art des Geräts	raum	raum	raum	kombi	kombi	kombi	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	SWCV 122H3	SWCV 122K3	SWCV 122H1	WZSV 122H3M	WZSV 122K3M	WZSV 122H3M	WZSV 122K3M
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-	-	A	A	A	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-	-	A	A	A	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-	-	XL	XL	XL	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	12	12	12	12	12	12	12
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	12	12	12	12	12	12
	SCOP 35°C [-]	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22
	SCOP 55 °C [-]	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
	η _s 35°C [%]	201	201	201	201	201	201	201
	η _s 55°C [%]	157	157	157	157	157	157	157
	η _{wh} [%]	-	-	-	98	98	98	98
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	12	12	12	12	12	12	12
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	12	12	12	12	12	12
	SCOP 35°C [-]	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
	SCOP 55 °C [-]	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
	η _s 35°C [%]	208	208	208	208	208	208	208
	η _s 55°C [%]	162	162	162	162	162	162	162
	η _{wh} [%]	-	-	-	98	98	98	98
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	12	12	12	12	12	12	12
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	12	12	12	12	12	12
	SCOP 35°C [-]	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
	SCOP 55 °C [-]	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
	η _s 35°C [%]	204	204	204	204	204	204	204
	η _s 55°C [%]	158	158	158	158	158	158	158
	η _{wh} [%]	-	-	-	98	98	98	98

Artikelnummer		10075441	10075841	10075941	10071641	10071841	10072141	10072341
	Art des Geräts	kombi	kombi	kombi	raum	raum	kombi	kombi
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	PWZSV 122H3S	PWZSV 122H2S	PWZSV 122H1S	SWCV162H3	SWCV162K3	WZSV162H3M	WZSV162K3M
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	A	A	-	-	A	A
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	A	A	-	-	A	A
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	XL	XL	-	-	XL	XL
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	12	12	12	16	16	16	16
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	12	12	16	16	16	16
	SCOP 35°C [-]	5,22	5,22	5,22	5,17	5,17	5,17	5,17
	SCOP 55 °C [-]	4,12	4,12	4,12	4,05	4,05	4,05	4,05
	η _s 35°C [%]	201	201	201	199	199	199	199
	η _s 55°C [%]	157	157	157	154	154	154	154
	η _{wh} [%]	96	96	96	-	-	98	98
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	12	12	12	16	16	16	16
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	12	12	16	16	16	16
	SCOP 35°C [-]	5,40	5,40	5,40	5,44	5,44	5,44	5,44
	SCOP 55 °C [-]	4,26	4,26	4,26	4,19	4,19	4,19	4,19
	η _s 35°C [%]	208	208	208	210	210	210	210
	η _s 55°C [%]	162	162	162	160	160	160	160
	η _{wh} [%]	96	96	96	-	-	98	98
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	12	12	12	16	16	16	16
	P _{Rated} 55°C [kW]	12	12	12	16	16	16	16
	SCOP 35°C [-]	5,30	5,30	5,30	5,12	5,12	5,12	5,12
	SCOP 55 °C [-]	4,15	4,15	4,15	3,98	3,98	3,98	3,98
	η _s 35°C [%]	204	204	204	197	197	197	197
	η _s 55°C [%]	158	158	158	151	151	151	151
	η _{wh} [%]	96	96	96	-	-	98	98

Artikelnummer		10072541	10072741	10075541	10048141	10048242	10048342	10048442
	Art des Geräts	kombi	kombi	kombi	raum	raum	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	WZSV162H3M	WZSV162K3M	PWZSV 162H3S	WWC 100H/X	WWC 130H/X	WWC 160H/X	WWC 190H/X
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	A	A	A	-	-	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	A	A	A	-	-	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	XL	XL	XL	-	-	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	16	16	16	11	13	15	18
	P _{Rated} 55°C [kW]	16	16	16	10	12	14	16
	SCOP 35°C [-]	5,17	5,17	5,17	5,99	5,88	5,72	6,05
	SCOP 55 °C [-]	4,05	4,05	4,05	4,56	4,60	4,37	4,68
	η _s 35°C [%]	199	199	199	232	227	221	234
	η _s 55°C [%]	154	154	154	174	176	167	179
	η _{wh} [%]	98	98	96	-	-	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	16	16	16	11	13	15	18
	P _{Rated} 55°C [kW]	16	16	16	10	12	14	16
	SCOP 35°C [-]	5,44	5,44	5,44	6,18	6,04	6,34	6,22
	SCOP 55 °C [-]	4,19	4,19	4,19	4,74	4,77	4,50	4,86
	η _s 35°C [%]	210	210	210	239	233	246	241
	η _s 55°C [%]	160	160	160	182	183	172	186
	η _{wh} [%]	98	98	96	-	-	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	16	16	16	11	13	15	18
	P _{Rated} 55°C [kW]	16	16	16	10	12	14	16
	SCOP 35°C [-]	5,12	5,12	5,12	6,01	5,90	6,19	6,09
	SCOP 55 °C [-]	3,98	3,98	3,98	4,59	4,63	4,40	4,73
	η _s 35°C [%]	197	197	197	233	228	240	236
	η _s 55°C [%]	151	151	151	176	177	168	181
	η _{wh} [%]	98	98	96	-	-	-	-

Artikelnummer		10048542	10048642
	Art des Geräts	raum	raum
	Marke/Manufacturer	alpha innotec	alpha innotec
	Gerätebezeichnung/model	WWC 220H/X	WWC 280X
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 35°C (ab 09/2019)	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Raumheizung/energy efficiency class space heater 55°C (ab 09/2019)	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung/energy efficiency class water heating	-	-
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage/energy efficiency class package 55°C	A+++	A+++
	Energieeffizienzklasse Verbundanlage Warmwasserbereitung/package water heating energy efficiency class	-	-
	Lastprofil Warmwasserbereitung/Load Profile water heating	-	-
Average	P _{Rated} 35°C [kW]	22	27
	P _{Rated} 55°C [kW]	20	24
	SCOP 35°C [-]	6,23	5,49
	SCOP 55 °C [-]	4,45	4,37
	η _s 35°C [%]	241	212
	η _s 55°C [%]	170	167
	η _{wh} [%]	-	-
Cold	P _{Rated} 35°C [kW]	22	27
	P _{Rated} 55°C [kW]	20	24
	SCOP 35°C [-]	6,42	5,63
	SCOP 55 °C [-]	4,58	4,51
	η _s 35°C [%]	249	217
	η _s 55°C [%]	175	172
	η _{wh} [%]	-	-
Warm	P _{Rated} 35°C [kW]	22	27
	P _{Rated} 55°C [kW]	20	24
	SCOP 35°C [-]	6,29	5,50
	SCOP 55 °C [-]	4,49	4,41
	η _s 35°C [%]	244	212
	η _s 55°C [%]	171	169
	η _{wh} [%]	-	-