

THERMAL INSULATION			"THERMAL INSULATION": "Rigid mould injected polyurethane (PU) foam" k= 0.025 W/m ^o	PU insulation thickness (mm)	Requirements according to DIN 4753/8 standard (Wh/24 h)	Real heat loss (Wh/24 h)	Equivalent minimum insulation thicknesses with other insulating materials (mm)		
DHW Heater Serie	DHW production system	Models					Soft polyurethane foam (*) k= 0,040 W/m °K	Rock wool (*) k= 0,034 - 0,042 W/m °K	Glass fibre (*) k= 0,035 - 0,046 W/m °K
DOMESTIC SERIES									
GEISER INOX	TANK IN TANK	GX-100-S/D/DEC	PU	40	1785	1405	65	55-70	55-75
GEISER INOX		GX-130-S/D/DEC	PU	40	2077	1675	65	55-70	55-75
GEISER INOX		GX-200-S/D/DEC	PU	40	2355	2084	65	55-70	55-75
GEISER INOX		GX-300-S/D/DEC	PU	40	2581	2029	65	55-70	55-75
GEISER INOX		GX-400-S/D/DEC	PU	40	2948	2506	65	55-70	55-75
GEISER INOX		GX-600-S/D/DEC	PU	40	3503	3072	65	55-70	55-75
GEISER INOX		GX-400-PAC	PU	40	2948	2506	65	55-70	55-75
GEISER INOX		GX-600-PAC/P	PU	40	3503	3072	65	55-70	55-75
GEISER INOX		GX-800-P	PU	80	4124	3740	130	110-140	115-160
GEISER INOX		GX-1000-P	PU	80	4462	4080	130	110-140	115-160
GEISER INOX	COILS	GX-200-R/M1	PU	60	2581	1420	100	85-105	85-120
GEISER INOX		GX-300-R/M1/M2	PU	60	2948	1597	100	85-105	85-120
GEISER INOX		GX-500-R/M1/M2	PU	60	3503	2720	100	85-105	85-120
GEISER INOX		GX-800-R/M1/M2	PU	80	4124	3740	130	110-140	115-160
GEISER INOX		GX-1000-R/M1/M2	PU	80	4462	4080	130	110-140	115-160
GEISER INOX				PU	80	4462	4080	130	110-140
CORAL VITRO		CV-90-M1S	PU	45	2012	1230	75	65-80	65-90
CORAL VITRO		CV-120-M1S/M1	PU	45	2196	1597	75	65-80	65-90
CORAL VITRO		CV-160-M1S/M1	PU	55	2403	1944	90	75-95	75-110
CORAL VITRO		CV-200-M1S/M1/R/HL	PU	50	2581	1674	80	70-85	70-95
CORAL VITRO		CV-300-M1S/M1/M2/R/HL	PU	50	2948	2282	80	70-85	70-95
CORAL VITRO		CV-400-M2/HL	PU	50	3503	3050	80	70-85	70-95
CORAL VITRO		CV-500-M1/M2/R/HL	PU	50	3503	3050	80	70-85	70-95
CORAL VITRO		CV-600-P/C	PU	50	3503	3050	80	70-85	70-95
CORAL VITRO		CV-800-M1/M2/R/P/C/HL	PU	80	4124	4013	130	110-140	115-160
CORAL VITRO		CV-1000-M1/M2/R/P/C/HL	PU	80	4462	4310	130	110-140	115-160
CORAL VITRO		CV-1500-M1/M2/R/B	PU	80	5160	5140	130	110-140	115-155
GEISER INERCIA	BUFFER INERTIA	G-80-I	PU	40	1943	1263	65	55-70	55-75
GEISER INERCIA		G-140-I	PU	40	2304	1511	65	55-70	55-75
GEISER INERCIA		G-200-I	PU	40	2581	1878	65	55-70	55-75
GEISER INERCIA		G-260-I	PU	40	2811	1834	65	55-70	55-75
GEISER INERCIA		G-370-I	PU	40	3162	2256	65	55-70	55-75
GEISER INERCIA		G-600-I	PU	40	3730	2767	65	55-70	55-75
GEISER INERCIA		G-800-I	PU	80	4124	3344	130	110-140	115-160
GEISER INERCIA		G-1000-I	PU	80	4462	3590	130	110-140	115-160
GEISER INERCIA		G-1500-IF I/S	PU	80	5160	5140	130	110-140	115-160
GEISER INERCIA				PU	80	5160	5140	130	110-140
INDUSTRIAL SERIES									
MASTER INOX	BUFFER/COILS	MXV-1500-RB/SB/SSB	PU	80	5160	5140	130	110-140	115-155
MASTER INOX		MXV-2000-RB/SB/SSB	PU	80	5728	5625	130	110-140	115-155
MASTER INOX		MXV-2500-RB/SB/SSB	PU	80	6216	5950	130	110-140	115-155
MASTER INOX		MXV-3000-RB/SB/SSB	PU	80	6649	6210	130	110-140	115-155
MASTER INOX		MXV-3500-RB/SB/SSB	PU	80	7040	6490	130	110-140	115-155
MASTER INOX		MXV-4000-RB/SB/SSB	PU	80	7399	6598	130	110-140	115-155
MASTER INOX		MXV-5000-RB/SB/SSB	PU	80	8043	7060	130	110-140	115-155
MASTER VITRO	BUFFER	MVV-1500-RB/SB/SSB	PU	80	5160	5140	130	110-140	115-155
MASTER VITRO		MVV-2000-RB/SB/SSB	PU	80	5728	5625	130	110-140	115-155
MASTER VITRO		MVV-2500-RB/SB/SSB	PU	80	6216	5950	130	110-140	115-155
MASTER VITRO		MVV-3000-RB/SB/SSB	PU	80	6649	6210	130	110-140	115-155
MASTER VITRO		MVV-3500-RB/SB/SSB	PU	80	7040	6490	130	110-140	115-155
MASTER VITRO		MVV-4000-RB/SB/SSB	PU	80	7399	6598	130	110-140	115-155
MASTER VITRO		MVV-5000-RB/SB/SSB	PU	80	8043	7060	130	110-140	115-155
MASTER INERCIA	BUFFER INERTIA	MV-1500-I	PU	80	5160	5140	130	110-140	115-155
MASTER INERCIA		MV-2000-I	PU	80	5728	5625	130	110-140	115-155
MASTER INERCIA		MV-2500-I	PU	80	6216	5950	130	110-140	115-155
MASTER INERCIA		MV-3000-I	PU	80	6649	6210	130	110-140	115-155
MASTER INERCIA		MV-3500-I	PU	80	7040	6490	130	110-140	115-155
MASTER INERCIA		MV-4000-I	PU	80	7399	6598	130	110-140	115-155
MASTER INERCIA		MV-5000-I	PU	80	8043	7060	130	110-140	115-155

INOX= STAINLES STEEL