

Standaardgarantie op de producten

Omvang van de Garantie

De garanties in dit document zijn exclusief van toepassing op watermeters (de "**Watermeter**") en geassocieerde producten (de "**Geassocieerde Producten**") vermeld in Bijlage A en geleverd door Elster Water Metering NV SA ("**Elster**"). De garanties gegeven in dit document met betrekking tot de Watermeter en Geassocieerde Producten zijn van toepassing wanneer ze worden opgeslagen, geplaatst, bediend, gebruikt en onderhouden in overeenstemming met de richtlijnen van Elster, waaronder maar niet beperkt tot de informatie in de Verkoopsvoorwaarden voor producten en/of diensten, Specificaties en de Montagehandleiding, Handleiding voor gebruik en onderhoud (de "**Richtlijnen**").

Voor zover de toepasselijke wet dit toelaat, sluiten de garanties gegeven in dit document met betrekking tot de Watermeters en de Geassocieerde Producten andere garanties uit, hetzij uitdrukkelijk, impliciet bedoeld bij wet, statuten of anders opgenomen (uitdrukkelijk of impliciet) in een overeenkomst tussen Elster en de Koper (zoals hieronder bepaald).

Deze garantie is exclusief van toepassing op de persoon (hetzij een natuurlijk of rechtspersoon) die de Watermeter of de Geassocieerde Producten rechtstreeks bij Elster koopt (de "**Koper**"). Indien de Koper een erkend verdeler van Elster is, kan deze garantie worden uitgebreid door de erkende verdeler tot zijn eigen kopers, maar Elster is niet aansprakelijk met betrekking tot enige bijkomende garantie tenzij uitdrukkelijk schriftelijk overeengekomen.

Materialen en Fabricatie

Onder voorbehoud van de beperkingen vervat in dit document, garandeert Elster dat de Watermeter en elk Geassocieerd Product (met uitzondering van de software opgenomen in Bijlage A ("**Softwareproducten**")), die zijn opgeslagen, geplaatst, bediend, gebruikt en onderhouden conform de Richtlijnen van Elster, vrij is van gebreken in het ontwerp, de materialen en fabricatie gedurende een periode van **twalf (12) maanden** (de "**Garantieperiode**") te tellen vanaf de datum van verzending door Elster aan de Koper.

Elster garandeert dat de Softwareproducten substantieel in overeenstemming zijn met de Specificaties van Elster (maar garandeert niet dat de Softwareproducten vrij zijn van fouten of onderbrekingen) en past hierop een garantieperiode toe van **negentig (90) dagen** te tellen vanaf de datum van verzending door Elster aan de Koper.

Nauwkeurigheid van de Watermeter

Elster garandeert dat de Watermeters en Geassocieerde Producten die zijn opgeslagen, geplaatst, bediend, gebruikt en onderhouden conform de richtlijnen van Elster, zullen werken binnen de volgende limieten van maximum toegestane foutmarge, zoals bepaald in de Specificaties betreffende de Watermeter en/of het Geassocieerd Product, en dit voor de duur van de Garantieperiode:

- (a) de positieve of negatieve maximum toelaatbare fout op de volumes geleverd aan debieten begrepen tussen het minimumdebiet (Q1) (inbegrepen) en het overgangsdebiet (Q2) (niet inbegrepen) bedraagt 10% voor water van welke temperatuur dan ook; en
- (b) de positieve of negatieve maximum toelaatbare fout op de volumes geleverd aan debieten begrepen tussen het overgangsdebiet (Q2) (inbegrepen) en het overbelastingsdebiet (Q4) (inbegrepen) bedraagt 4% voor water met een temperatuur van $\leq 30^{\circ}\text{C}$ of 6% voor water met een temperatuur van $> 30^{\circ}\text{C}$.

De nauwkeurigheid van de Watermeter moet vastgesteld worden aan de hand van een methode en een installatie die door Elster zijn geleverd en goedgekeurd.

Elektronische toestellen gebruikt voor de Opslag en Communicatie van Gegevens.

Indien de Watermeter of het Geassocieerde Product een elektronisch toestel betreft of bevat, gebruikt voor het verzamelen en communiceren van gegevens via radio of per kabel en deze werd opgeslagen, geplaatst, bediend, gebruikt en onderhouden conform de richtlijnen van Elster, garandeert Elster dat deze Watermeter of het Geassocieerde Product zal werken conform de richtlijnen gedurende de Garantieperiode, op voorwaarde dat het niet is onderworpen aan elektromagnetische fenomenen, zoals maar niet beperkt tot een onnatuurlijk magnetisch veld, straling, elektromagnetische impulsen of enige mechanische interventie die leidt tot de beschadiging van de ingangsbescherming van de Watermeter of het Geassocieerde Product.

Zulke Watermeter of zulk Geassocieerde Product kan tevens een aantal door de Koper configureerbare datafuncties bieden, die voorgeprogrammeerd zijn door Elster tijdens de productie van de Watermeter of het Geassocieerde Product, zoals dataregistratie, datamarkering, alarmen bij lekkage, scheuren en kwaadwillige manipulatie. Hoewel Elster alle redelijke inspanningen zal leveren om ervoor te zorgen dat deze functies voldoen aan de vereisten van de Koper bij verzending uit de fabriek, is de werking ervan niet gegarandeerd. Zo ook kan het radiotransmissiebereik variëren afhankelijk van diverse factoren, waaronder maar niet beperkt tot omgevingsfactoren en/of montageplaatsen, en dit bereik is niet gegarandeerd.

Door batterijen aangedreven Producten.

Indien de Watermeter of het Geassocieerde Product een batterij bevat en werd opgeslagen, geplaatst, bediend, gebruikt en onderhouden conform de richtlijnen van Elster, garandeert Elster dat de batterij zal werken in overeenstemming met de Richtlijnen gedurende de Garantieperiode, op voorwaarde dat de frequentie voor communicatie van gebeurtenissen niet meer bedraagt dan één (1) communicatie van een normale datareeks per dag.

Indien omwille van een defect aan de materialen en fabricage van de Watermeter of het Geassocieerde Product de batterij tijdens de Garantieperiode vroegtijdig ontleedt, valt dit mankement onder de garantie van de materialen en fabricatie zoals hierboven bepaald.

Bewijs van kwaadwillige manipulatie of verwijdering van de batterij op gelijk welk moment tijdens de levensduur van de Watermeter of het Geassocieerde Product maakt deze garantie ongeldig.

Beperkingen van de garantie

De garanties vermeld in dit document zijn niet van toepassing in volgende gevallen:

- (a) verbruiksartikelen, zoals beschermcoatings die ontworpen zijn om na verloop van tijd te verminderen, tenzij er zich een storing heeft voorgedaan omwille van een gebrek in de materialen of fabricatie;
- (b) cosmetische schade, waaronder begrepen maar niet beperkt tot krassen, deuken en gebroken plastic bij poorten;
- (c) storing, niet-conformiteit of defect als gevolg van of veroorzaakt door deeltjes in water die hun functie buiten het normale of de algemeen normen die in de industrie aanvaard worden, agressief water of andere omgevingsfactoren (waaronder onderdompeling in verontreinigd grondwater of vreemde stoffen in het water of het milieu);
- (d) schade veroorzaakt door gebruik met een ander product;
- (e) schade veroorzaakt door een ongeluk, misbruik, vandalisme, kwaadwillige manipulatie, diefstal, verkeerde behandeling, onjuiste toepassing, misbruik, brand, aardbeving of andere externe oorzaken;
- (f) onjuiste opslag, plaatsing en/of schade veroorzaakt door gebruik van de Watermeter of het Geassocieerde Product buiten de Richtlijnen van Elster;
- (g) schade veroorzaakt door diensten (waaronder begrepen maar niet beperkt tot upgrades, onderhoud, herstellingen en uitbreidingen) uitgevoerd door iemand die geen vertegenwoordiger is van Elster of die niet door Elster is gemachtigd om zulke werken uit te voeren;
- (h) een Watermeter of Geassocieerd Product dat zonder de schriftelijke toestemming van Elster gewijzigd is om de werking of capaciteiten aan te passen;
- (i) gebreken veroorzaakt door normale slijtage of anders te wijten aan normale veroudering van de Watermeter of het Geassocieerde Product;
- (j) een Watermeter of Geassocieerd Product die of dat is verbonden met of bevestigd door een toestel dat niet is goedgekeurd door Elster voor gebruik met zulke Watermeter of Geassocieerd Product,
- (k) nalatige handelingen of verzuim of een misdrijf vanwege de Koper of een derde;
- (l) schade aan de Watermeter of het Geassocieerde Product veroorzaakt door de Koper of een derde of andere omstandigheden buiten de controle van Elster;
- (m) (gehele of gedeeltelijke) verwijdering of onleesbaar maken van serienummers of veiligheidszegels van de Watermeter of het Geassocieerde Product;
- (n) een Watermeter die in water van meer dan 30°C is ondergedompeld; of
- (o) een Watermeter die is ondergedompeld in water van minder dan 30°C en op een diepte van meer dan 1,1 meter gedurende een onafgebroken periode van meer dan 24 uur.

Bijlage A

Watermeters

Koudwatermeters (watertemperatuur $\leq 30^{\circ}\text{C}$):

V100	M110	EA	Y250Ri	H5000
V110	M120	EF	Y290	C3000
V130	M130	EH	Y290M	C3100
V150	M140	ER	S2000	C3200
V200	M160	S120	H2000	C4000
V200P	MOA	S150	H3000	C4200
V200H	MOC	S150P	H3010	R1000
V210	MOF	S160	H3200	R1200
V210P	MOH	S170	H3500	SM250
V210H	MOZ	S220	H4000	SM700
V220	M170	S220P	H4000P	SM800
V230	M200	S220SD	H4010	Q200
V300	M210	SC100	H4100	Q700
Marly 2	S100	Y250	H4200	Q4000
Marly 3	S100P	Y250M	H4300	Q4000B
M100	S110	Y250MRi	H4400	

Warmwatermeters (watertemperatuur $\leq 90^{\circ}\text{C}$):

Marly 2	MOF	M140	S100	EH
M130	MOH	M190	S110	EF

Geassocieerde Producten

Producten voor het Automatisch Lezen van Meters (AMR):

LRP	PR7	ScanCounter	Wavesense	Wavehub
LRT	PR7M	ScanCoder	Wavetherm	Waveport
LRB	TPR6	eLog	Wavelog	Wavelook
BPG20	TPR7	Beltbox	Wavetag	MX39 MBus
TRC600	TPR11	Wavecard	Wavetalk	
PR6	SR50	Wavefront	Wavecell	
PR6M	PSR140	Waveflow	Wavegate	

Softwareproducten:

ERMIII	ERMII	ECM	iNet
--------	-------	-----	------

Boundary Box Producten:

Ajusta Box

Rigid Box

Contaminated Land Box

Corrugated Guard Tube