

BYGGVARUDEKLARATION

VVS typ B

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

Produktnamn VATEK VATTENSÄKRING Produkt	Beteckning (artikelnr/utförande/modell) E10 RSK-nummer 853 18 81
Plats för intern beteckning	

BYGGVARUDEKLARATIONEN HAR UPPRÄTTATS AV

Byggvarudeklarationens utgivare (företag, organisation) namn: VA Teknik ab Organisationsnr 55 62 40 - 4540	Deklarationen upprättad av (miljöansvarig person; telefon) MARTIN TEMPSCH Ort och datum STENKULLEN 6/12-2000
---	---

FÖRETAGSINFORMATION (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Tillverkare (företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post)	Leverantör/säljare (om ej samma som föregående) VA TEKNIK AB
Kontaktperson; telefon	Kontaktperson; telefon MARTIN TEMPSCH 0302-229 20

FÖRETAGSINFORMATION (OM TILLVERKAREN)

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000	<input type="checkbox"/> Annat system:
Miljöpolicy finns fastställd	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystem finns fastställt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat system:
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken):		

FÖRETAGSINFORMATION (OM LEVERANTÖREN/SÄLJAREN)

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000	<input type="checkbox"/> Annat system:
Miljöpolicy finns fastställd	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystem finns fastställt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 14000	<input checked="" type="checkbox"/> Annat system:
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser (LCI/LCA)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken):		

PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDINGSOMRÅDE, MÄRKNING MM

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Rekommenderat användningsområde om det ej framgår av teknisk dokumentation:		
Varan/varugruppen är utförd enligt standard <input type="checkbox"/> ISO/SIS el motsv: <input type="checkbox"/> Branschstandard:	Varan/varugruppen är miljömärkt <input type="checkbox"/> Ja Om ja, ange typ av märkning och licensnummer	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
På varan/varugruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produktnamn, nr mm)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

Företaget har genom utförda undersökningar en klar bild av varans innehåll		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Alla kända uppgifter om varans innehåll lämnas nedan		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ämne	CAS-nummer	viktsprocent	anmärkning
SE BILAGA FÖR MATERIALSPEC.			

PRODUKTINFORMATION, VARANS INNEHÅLL AV ÄMNER ENLIGT OBS- OCH BEGRÄNSNINGSLISTAN

Varan innehåller > 0,2 viktsprocent av något ämne som finns förtecknat i KEMI:s Begränsningslista och/eller OBS-lista.		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Har ej undersökts
Redovisning av alla kända sådana ämnen i varan: (även mängder under denna gräns anges om detta kan bedömas vara relevant för yttre miljö)				
Ämne	CAS-nummer	andel (viktsprocent av färdig vara)		
Varan är en 'kemisk produkt' enligt <i>Lagen om kemiska produkter (LKP)</i>		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Om ja, varan innehåller ämne som finns upptaget på KEMI:s klassificeringslista 'varuinformationsblad' enl. LKP finns upprättad för varan		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja

1. RESURSFÖRBRUKNING

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet Responsible Care (Ansvar & Omsorg)		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:	Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)	Underlev. tillhandahåller miljövarudeklaration och miljödata	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):
Råvara/insatsvara/ämne		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
Hur stor andel av varan härrör från återvunnet material: %			

2. PRODUKTION

Om varan är tillverkad utanför Sverige. Produktionen följer landets miljöbestämmelser.		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Uppgifter om emissioner till luft, vatten och mark lämnas årligen till myndighet.		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om varan är tillverkad i Sverige.			
Anläggningen där varan produceras kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, miljörapport enligt miljöskyddslagen lämnas årligen till myndighet		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Miljöredovisning har redovisats i senaste bokslut		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Anläggningen där varan produceras är godkänd och registrerad under EMAS-förordningen		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
För verksamheten vid anläggningen (där varan produceras) finns fastställt miljöledningssystem		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom <input type="checkbox"/> certifiering enligt ISO 14000 <input type="checkbox"/> Annat system:			
Andra uppgifter om miljöarbete vid anläggningen:			
Data på energianv. och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas på anfordran		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ämnen upptagna på KEMI:s OBS-lista eller Begränsningslista används vid produktionen		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Uppgift om mängd sådana ämnen som används kan lämnas		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

3.1 Ange var varan är producerad	ITALIEN				
3.2 Transportsätt som kommer till användning	<input type="checkbox"/> Båt	<input type="checkbox"/> Järnväg	<input checked="" type="checkbox"/> Bil	<input type="checkbox"/> Flyg	<input type="checkbox"/> Annat
3.3 Distributionsformer	Varan distribueras från produktionsanläggning direkt till byggsplats				
	<input type="checkbox"/> Ja				<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Varan distribueras via lager/grossist	<input checked="" type="checkbox"/> Ja				<input type="checkbox"/> Nej
Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen	<input type="checkbox"/> Ja				<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Metod för miljöanpassad logistik:					
3.4 Material i emballage som kommer till användning	<input checked="" type="checkbox"/> Plast	<input type="checkbox"/> Trä	<input checked="" type="checkbox"/> Papp/Papper	<input type="checkbox"/> Stål	<input type="checkbox"/> Övr. metall
Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Företaget återtar förpackning	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Företaget är anslutet till REPA	<input type="checkbox"/> Ja				<input checked="" type="checkbox"/> Nej

4. BYGGSKEDET

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för varan	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:					
■ skyddsåtgärder vid hantering och montage	<input type="checkbox"/> Ja				<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ varans hantering på arbetsplatsen och under montagearbetet	<input type="checkbox"/> Ja				<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ anvisningar för att minimera spill	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		

5. BRUKSSKEDET

Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Varan kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användn. (kylmedium, smörjolja e.d.)	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Typ av kemisk produkt				
Varan ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Varan kräver produkter vid normalt underhåll (packningar, filter e.d.)	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Typ av varor				
Varan kräver kemiska produkter vid normalt underhåll (rengöringsmedel e.d.)	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Typ av kemisk produkt				
Normalt underhåll av varan kan ge miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö)	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Det är möjligt att på förhand uppskatta varans ungefärliga livslängd	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagna	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för varan	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
I instruktionerna finns uppgifter om:				
■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
■ Krav på omgivande miljö för varan	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
■ Metoder för utbyte och reparation	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
■ Hur användningen av förbrukningsmaterial vid drift och underhåll skall begränsas	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
■ Hur användningen av kemiska produkter vid drift och underhåll skall begränsas	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
■ Hur varan demonteras från byggnaden/installationen i övrigt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		

6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Ange hur varan skall demonteras (plockas isär i delar)				

7. RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Ange hur varan och emballaget kan återanvändas				
Materialåtervinning är möjlig	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Ange hur materialet i varan kan återvinnas				
Energiutvinning är möjlig	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Energiutvinning rekommenderas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning				
Ange hur slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras:				

8. AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som ej kan återvinnas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall:				
Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Risk finns för miljöskadlig urlakning eller emission vid deponering av varan	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Restriktioner och rekommendationer för deponering:				

Bilaga

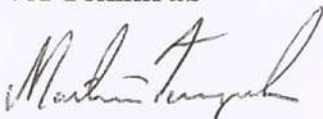
BYGGVARUDEKLARATION

Enligt önskemål bifogas här en byggvarudeklaration för VATEK vattensäkring. Nedan bifogas materialspecifikation.

PART	MATERIAL
Regulator/key	PA66 glass fibre filled
Filter	Stainless steel AISI 316
Upper housing	PA66 glass fibre filled
Worm screw	POM
Thrust washer	Stainless steel AISI 304
Flat spring	Stainless steel AISI 304
Resetting spring	Stainless steel AISI302
Outlet stopper	POM + PTFE
Plate	Brass
Tapered spring	Stainless steel AISI 302
Packing for adjusting bush	Nitrilic rubber (OR 2062)
Adjusting bush	PSU
Shaft	Stainless steel AISI 302
Inlet stopper	POM
Distributor	PA66 glass filled
Runner	PA66 glass filled
Gear	POM
Connection sealing ring	Nitrilic rubber
Diaphragm	PSU
End gear	POM + PTFE
Spring spacer	Stainless steel AISI 304
Disk packing	Nitrilic rubber
Lower housing	PA66 glass filled

Med vänlig hälsning

VA Teknik ab



Martin Tempsch