

CERTIFIKAT

Tillämpning av
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:3 med avseende på tillverkning av cisterner och rörledningar samt applicering av korrosionsskyddssystem

CERTIFIKAT NR.: 18-1013046-100 Rev. 7

Certifikat består av 4 sidor

CERTIFIKATINNEHAVARE

Kingspan Water & Energy Sp. z o.o.

Kvalitetsstyrningssystemet har bedömts uppfylla kraven i Kiwa Sweden AB Certifieringsordning T14i-3 Rev. 1 för de undersökta produkterna eller systemen som anges.

Certifikat begränsas till att omfatta följande tillverknings-, produktionsanläggningar eller system.

Kingspan Water & Energy Sp. z o.o.
62-090 Rokietnica, Poland

För certifikat gäller i övrigt följande villkor:

Utförandet av egenkontrollen och dokumentationen, kan inte ändras med hänsyn till de handlingar som har legat till grund för ansökan, utan skriftligt godkännande från Kiwa Sweden AB.

Återkommande kontroll av kvalitetssystemet skall utföras av Kiwa Sweden AB minst en (1) gång per år.

Detta intyg gäller till och med 2032-08-21 under förutsättning att de angivna villkoren är uppfyllda och att bestämmelserna i MSBFS 2018:3 har beaktats och att bestämmelserna i densamma inte ändras

Tillverkaren skall märka de certifierade produkterna med:

KIWA SWEDEN AB 18-1013046-100R7



2025-08-21 Mölndal

Undertecknat för

Kiwa Sweden AB

Ackrediterat Certifieringsorgan 1181



Mattias Larsson

OBS: Certifikat omfattas av villkor. Ändringar i konstruktion, tillverkningsförfarande, kvalitetssystem, MSBFS 2018:3 eller standarder refererande kan medföra att certifikat är ogiltigt. Produktansvaret vilar enbart hos tillverkaren eller hans representant.

CERTIFIKAT

OMFATTNING AV CERTIFIKAT 18-1013046-100 REV. 7

Kingspan Titan, Deso och Atlas, FuelMaster (FM), Bunded (BT) och Waste Olja (BWO) cisterner för lagring och/eller distribution av diesel, biodiesel, eldningsolja och smörjoljor.

MODEL	Tank	Description	Model(s)
TITAN	R200	Rectangular Design Inner Storage Tank	BT200 - 200 Litre Bunded Storage Tank BWO200 - 200 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	BT200	Rectangular Design Outer Bund Tank	BT200 - 200 Litre Bunded Storage Tank BWO200 - 200 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	R600	Rectangular Design Inner Storage Tank	BT600 - 600 Litre Bunded Storage Tank BWO600 - 600 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	BT600	Rectangular Design Outer Bund Tank	BT600 - 600 Litre Bunded Storage Tank BWO600 - 600 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	R1050	Rectangular Design Inner Storage Tank	BT1000 - 1000 Litre Bunded Storage Tank BWO1000 - 1000 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	BT1100	Rectangular Design Outer Bund Tank	BT1000 - 1000 Litre Bunded Storage Tank BWO1000 - 1000 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	H1300	Horizontal Design Inner Storage Tank	BT1300 - 1300 Litre Bunded Storage Tank FM1300- FuelMaster 1300 BWO1300 - 1300 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	BT1300	Horizontal Design Outer Bund Tank	BT1300 - 1300 Litre Bunded Storage Tank BWO1300 - 1300 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	FM1300	Horizontal Design Outer Bund Tank	FM1300- FuelMaster 1300
TITAN	FM2300 Inner	Rectangular Design Inner Storage Tank	FM2300- FuelMaster 2300 BWO2300 - 2300 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	FM2300 Outer	Rectangular Design Outer Bund Tank	FM2300- FuelMaster 2300 BWO2300 - 2300 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	H2500	Horizontal Design Inner Storage Tank	BT2500 - 2500 Litre Bunded Storage Tank FM2500- FuelMaster 2500 BWO2500 - 2500 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	BT2500	Horizontal Design Outer Bund Tank	BT2500 - 2500 Litre Bunded Storage Tank BWO2500 - 2500 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	FM2500	Horizontal Design Outer Bund Tank	FM2500- FuelMaster 2500
TITAN	V3500	Vertical Design Inner Storage Tank	BT3500 - 3500 Bunded Storage Tank FuelMaster 3500
TITAN	BT3500	Vertical Design Outer Bund Tank	BT3500 - 3500 Bunded Storage Tank FuelMaster 3500
TITAN	SP4000	Rectangular Design Inner Storage Tank	BT4000 Bunded Storage Tank FuelMaster 4000
TITAN	BT4000	Rectangular Design Outer Bund Tank	BT4000 Bunded Storage Tank FuelMaster 4000

CERTIFIKAT

SCOPE OF CERTIFICATE 18-1013046-100 REV. 7

MODEL	Tank	Description	Model(s)
TITAN	V5000	Vertical Design Inner Storage Tank	BT5000 - 5000 Bunded Storage Tank
			FuelMaster 5000
TITAN	BT5000	Vertical Design Outer Bund Tank	BT5000 - 5000 Bunded Storage Tank
			FuelMaster 5000
TITAN	V9000	Vertical Design Inner Storage Tank	BT9000 - 9000 Bunded Storage Tank
			FuelMaster 9000
TITAN	BT9000	Vertical Design Outer Bund Tank	BT9000 - 9000 Bunded Storage Tank
			FuelMaster 9000
TITAN	FMV1500 Inner Tank	Vertical Design Inner Storage Tank	FuelMaster 1500
	FMV 1500 Bund	Vertical Design Outer Storage Tank	Fuelmaster 1500
TITAN	FMV 2500 Inner Tank	Vertical Design Inner Storage Tank	FuelMaster 2500
	FMV 2500 Bund	Vertical Design Outer Storage Tank	FuelMaster 2500
DESO	V1340	Vertical Design Inner Storage Tank	FuelMaster 1340
	FM1340	Vertical Design Outer Bund Tank	FuelMaster 1340
DESO	V2455	Vertical Design Inner Storage Tank	FuelMaster 2350
	FM2350	Vertical Design Outer Bund Tank	FuelMaster 2350
DESO	V5000	Vertical Design Inner Storage Tank	FuelMaster 5000
	FM5000	Vertical Design Outer Bund Tank	FuelMaster 5000
ATLAS	2500H	Horizontal Design Inner Storage Tank	FuelMaster 2500
	FM2500	Horizontal Design Outer Bund Tank	FuelMaster 2500
ATLAS	5000V	Vertical Design Inner Storage Tank	FuelMaster 5000
	FM5000	Vertical Design Outer Bund Tank	FuelMaster 5000

KVALITETSDOKUMENTATION
BSI ISO 9001:2015

ANSVARIG FÖR EGENKONTROLLEN ÄR (NAMN AND TITEL):
Quality Manager Adam Zajac

GILTIGHET

Certifikat har varit giltigt sen 2018-08-21. Detta är en recertifiering på grund av utgående certifikat.
Giltig för typer BWO, Deso och Atlas från 2018-10-29.
Giltig för typer TITAN BT1100 och R1050 från 2019-05-02.
Giltig för typer FuelMaster 1500 – 2500 från 2024-04-25.

BEGRÄNSNINGAR

Cisterner är avsedda för lagring och distribution av eldningsolja, fotogen, diesel bränslen (inklusive diesel med bio-diesel tillsatser) inom och utomhus. Cisterner är ej avsedda för lagring och distribution av bensin.
Spilloljecisterner är inte avsedda för andra vätskor än mineraloljor och kolvätebaserade motorbränslen.
Högsta tillåtna densitet av det lagrade vätskan skall vara 1000 kg/m³.
Cisterner är avsedda för användning inom temperaturintervallet -40°C till +50°C.
Cisterner är 'K' cisterner dvs. cisterner med god korrosionsbeständighet mot sitt avsedda innehåll och sin omgivning.
Cisterner ska vara placerade i eget utrymme brandavskilt i minst brandteknisk klass EI 30.

CERTIFIKAT

CERTIFIKAT 18-1013046-100 REV. 7

Ytterligare begränsningar enligt:

Instruktion (Eng.)	Giltighet (Eng.)	Revision
TECHNICAL SPECIFICATION OF KINGSPAN ENVIRONMENTAL BUNDED STORAGE AND DISPENSING TANKS	All tanks	Rev 03
Installation instructions for Kingspan tanks_SWE	All tanks	Rev 02
Swedish declaration of conformity	All tanks	Rev 01
Swedish ID plate_Rev02_Swedish	All tanks	Rev 02
FuelMaster_SE Manual	TITAN FuelMaster tank models, except FuelMaster 2300	Rev 01

Instruktion (Eng.)	Giltighet (Eng.)	Revision
DESO and ATLAS Manual	DESO and ATLAS FuelMaster tank models	Rev 01
HeatingOilTank_EN_Manual	Applies to all models, although not all models referenced	Rev 04
Manual_WasteOilTank_EN	TITAN waste oil tank models	Rev 00
FM2300_Multilingual_Manual_ENG_FIN_NOR_SWE	TITAN FuelMaster tank models, except FuelMaster 2300	Rev 1.02
27071_jbr__FMV1500-2500_Multilingual_XII2023_v203 EN SWE	FuelMaster 1500 – 2500	Rev 1.00

EN KOPIA AV DETTA INTYG OCH OVAN RELEVANTA INSTRUKTIONER PÅ SVENSKA FÖR SÄKER ANVÄNDNING OCH INSTALLATION SKALL MEDFÖLJA VARJE CISTERN.

UTFÖRD KONTROLL

KONSTRUKTIONSKONTROLL

Per Lindgren, 2018-07-20, 2018-10-29 samt 2019-04-17, Davor Pranjić/Lennart Wallin, 2024-05-06, Davor Pranjić 2025-09-04 (Granskning i samband med recertifiering)

BERÄKNINGSINGENJÖR

REVISION AV KVALITETSSYSTEMET

Granskning av tillverkarens kvalitetsstyrningssystem

Jörgen Kristiansson, 2025-06-10

BESIKTNINGSINGENJÖR

CERTIFIKAT 18-1013046-100 REV. 7

(REV 7: Revision 7 gäller recertifiering av befintligt utgående certifikat)

- SLUT PÅ CERTIFIKAT -