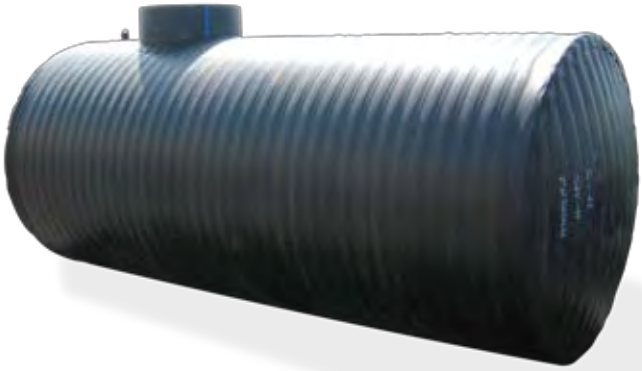
DEPÓSITO CILÍNDRICO

de doble pared en **PEHD**

Para almacenar gasoil de calefacción, diesel y aceite



AQUAPROF

¿NUESTRA NATURALEZA?
¡ES SU PRESERVACIÓN!

COLLINET ESPAÑA
PRETRATAMIENTO DE AGUAS

IQ TANKS

Sumario

- AQ-WZO IQ-TANK
  • Grandes volúmenes • A enterrar • Almacenar de aguas pluviales 7
- AQ-WZB IQ-TANK
  • Grandes volúmenes • De superficie • Almacenar de aguas pluviales 7
- AQ-IQO IQ-TANK
  • A enterrar • Almacenar gasoil de calefacción-diesel-aceite 8
- AQ-IQB IQ-TANK
  • De superficie • Almacenar gasoil de calefacción-diesel-aceite 9
- TS-IQF IQ-TANK
  • Con bomba • De superficie • Almacenar gasoil 10
- TS-IQB IQ-TANK
  • A enterrar/De superficie • Almacenar aceite usado 11

IQ-TANKS

AdBlue-friendly

IQ CALIDAD APROBADA

- PEHD virgen no reciclado, materiales certificados, conforme Vlarem.
- Fabricación única de doble pared por soldadura en espiral.
  Las 2 paredes son lisas. Resistente a la presión de la capa freática.
- Larga longevidad, anticorrosión de por vida. Resistentes a corrientes y a U.V.
- Eficaz y económico. Excelente relación peso ligero/alta estabilidad. Instalación rápida.

Depósito IQ a enterrar

IQ GAMA

- Aquaprof le propone depósitos de almace namiento para gasoil de calefacción, die sel, aceite, aceite usado y aguas pluviales.
  » 1500 a 120.000 l ➜ a enterrar
  » 1500 a 120.000 l ➜ de superficie
  » 1500 a 120.000 l ➜ de superficie
  O bien a enterrar con bomba

IQ Depósito diesel de superficie + bomba

Soporte

Depósito de doble pared en PEHD

IQ TANKS

A. Composición y producción

Los IQ Tanks se fabrican según la tecnología de fabricación de los tubos Weholite Spiro. La materia prima utilizada siempre es el PEHD, polietileno, alta densidad de primera mano. Ningún material reciclado es utilizado para la producción de los IQ Tanks.

El depósito está compuesto de un cuerpo cilíndrico, de dos laterales y de una toma de inspección cilíndrica en la cual se fija la tapa.

El cuerpo de los IQ Tanks y los laterales están constituidos de una doble pared formando un bloque compacto. El interior y el exterior son lisos.

Los refuerzos verticales intermediarios son necesarios con el fin de garantizar la solidez del cuerpo del depósito.

Todos los depósitos son accesibles para la inspección mediante la boca de hombre. Una alza prefabricada (opcional) en PEHD puede ser fijada en la toma de inspección por soldadura.

Las dimensiones de esta alza se adaptan al diámetro de la toma de inspección.

Cinco acordes están previstos en estándar. Están fijados sobre una tapa en acero galvanizado adaptado a la toma cilíndrica.

También podemos prever (opcional) una tapa en plástico. Será únicamente destinado para uso peatonal.

En caso de cargas pesadas, es necesario prever una tapa en fundición adaptadas a los requerimientos del tráfico rodado.

Estas tapas en fundición deben instalarse en el revestimiento de la red viaria con el fin de no apoyarlas sobre la toma de inspección del depósito.

Doble pared IQ Tanks

B. Propiedades de los IQ Tanks

La materia prima de los IQ Tanks, Weholite SPIRO, responde a numerosas normas y particularmente a los criterios de la norma prEN13476-1.

- Los diámetros interiores pueden variar de 1000 mm a 3000 mm. Los depósitos son siempre cilindros horizontales.
- Los depósitos IQ se adaptan al almacenamiento de gasoil, de aceites y agua. Numerosos productos químicos pueden igualmente ser almacenados sin ningún problema.
- Los IQ Tanks pueden ser enterrados o de superficie.
- Con certificado VLAREM II (Flandres): VLAREM II bis, Capítulo 6.5, para las cubas de recuperación de aceites.
- VLAREM II bis, capítulo 5.17-2 y 3 para las cubas enterradas o de superficie para el almacenamiento de productos peligrosos.

Los criterios de desarrollo tienen en cuenta la estabilidad de los IQ tanks bajo la acción de :

- La presión del sol: en los laterales y el bajo del depósito.
- La presión del agua en el depósito.

Depósito de doble pared en PEHD

IQ TANKS

OPCIONES (según pedido)
Tapa PP • Cl-A
Tapa en fundición • Cl-D • Reclock C Ø 700
Alza 400 mmm
Boca de hombre adicional • altura 200 mm
Entrada adicional
Pared
Acordes con presillas
Soportes en acero galvanizado (WZB)
Tapón de para llenar 3”
Tapón de ventilación 3”
Sonda con flotador tipo Tankalert
Seguridad de exceso de capacidad tipo Fofnir (certificado Atex)
Placa galvanizada 5x2”
Placa galvanizada 3x2” y 2x3”

Depósito de doble pared en PEHD

IQ TANKS

Grandes volúmenes
A enterrar (WZO)
De superficie (WZB)

- Para almacenamiento de aguas pluviales
- Estándar : 1x boca de acceso diámetro 630 mm - altura 200 mm
- Alza adicional 400 mm (opción)
- Tapa en PP Cl-A (opción)
- Soportes galvanizados (opción)

Soporte (opción WZB)

Alza en PE, Ø ext. 630 mm (opción WZO)

Art.	Capacidad L	Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Longitud mm	Espesor pared mm	Peso kg
AQ-WZ-30	3000	1200	1300	2760	50	250
AQ-WZ-40	4000	1200	1300	3540	50	350
AQ-WZ-50	5000	1200	1300	4530	50	450
AQ-WZ-100	10 000	1400	1530	6650	65	750
AQ-WZ-150	15 000	1400	1530	9900	65	1250
AQ-WZ-200	20 000	1800	1950	8050	75	1500
AQ-WZ-250	25 000	1800	1950	9880	75	1850
AQ-WZ-300	30 000	1800	1950	11 855	75	2250
AQ-WZ-350	35 000	2000	2150	11 212	75	2750
AQ-WZ-400	40 000	2000	2150	12 814	75	3250
AQ-WZ-500	50 000	2200	2380	13 316	90	3850
AQ-WZ-600	60 000	2600	2820	11 507	90	4500
AQ-WZ-700	70 000	2600	2820	13 425	90	5500
AQ-WZ-800	80 000	2600	2820	15 500	90	6500
AQ-WZ-1000	100 000	3000	3240	14 600	120	7500

Depósito de almacenamiento doble pared en PEHD

IQ TANKS

A enterrar

- Para almacenar gasoil de calefacción-diesel-aceite
- Con alza 400 mm y tapa en PP Cl-A
  - altura total 600 mm
- Con placas galvanizadas 5x2”
- Con certificado Vlarem II
  Conforme 5.17.2.
  Probado con 0,4 bar de sobrepresión

Alza en PE, Ø ext. 630 mm

Art.	Capacidad L	Diam. mm	Longitud mm	Espesor pared mm	Peso kg
AQ-IQO-000	1500	1076	1920	37	150
AQ-IQO-001	2500	1076	3190	37	250
AQ-IQO-004	3000	1300	2760	50	300
AQ-IQO-005	5000	1300	4530	50	500
AQ-IQO-006	3000	1530	2100	65	300
AQ-IQO-007	5000	1530	3400	65	500
AQ-IQO-008	8000	1530	5350	65	800
AQ-IQO-009	9995	1530	6650	65	1000
AQ-IQO-010	15 000	1530	9900	65	1500
AQ-IQO-011	9995	1950	4120	75	1000
AQ-IQO-013	15 000	1950	6090	75	1500
AQ-IQO-014	20 000	1950	8050	75	2000
OPCIONES					
QK.BOX	Kit de aspiración Tapón para llenar - 2” Tapón de ventilación - 2” Varilla con flotador Seguridad de exceso de capacidad				
QK.DETEC	Detección de fugas con sonda (LWG 2000)				

Depósito de almacenamiento doble pared en PEHD

IQ TANKS

De superficie

- Para almacenar gasoil de calefacción-diesel-aceite
- Soportes galvanizados incluidos
- Estándar : 1x boca de acceso diámetro 630 mm - altura 200 mm
- Con placas galvanizadas 5x2”
- Con certificado Vlarem II Conforme 5.17.3. Probado con 0,4 bar de sobrepresión

Art.	Capacidad L	Diam. mm	Longitud mm	Espesor pared mm	Peso kg
AQ-IQB-000	1500	1076	1920	37	150
AQ-IQB-001	2500	1076	3190	37	250
AQ-IQB-004	3000	1300	2760	50	300
AQ-IQB-005	5000	1300	4530	50	500
AQ-IQB-006	3000	1530	2100	65	300
AQ-IQB-007	5000	1530	3400	65	500
AQ-IQB-008	8000	1530	5350	65	800
AQ-IQB-009	9995	1530	6650	65	1000
AQ-IQB-010	15 000	1530	9900	65	1500
AQ-IQB-011	9995	1950	4120	75	1000
AQ-IQB-013	15 000	1950	6090	75	1500
AQ-IQB-014	20 000	1950	8050	75	2000
OPCIONES					
QK.BOX	Kit de aspiración Tapón para llenar - 2” Tapón de ventilación - 2” Varilla con flotador Seguridad de exceso de capacidad				
QK.DETEC	Detección de fugas con sonda (LWG 2000)				

Depósito de almacenamiento doble pared en PEHD

IQ TANK

De superficie - con bomba

- Para almacenar gasoil
- Con bomba
- Soportes galvanizados incluidos
- Con placas galvanizadas 5x2”
- Bombas disponibles en :
  50 a 60 l/min;
  70 a 80 l/min;
  90 a 100 l/min.
- Con Box : Tapón para llenar y de ventilación,
  varilla con flotador, seguridad de exceso de capacidad

Art.	Capacidad L	Diam. mm	Longitud mm	Espesor pared mm	Peso kg
TS-IQF-010	1500	1076	1920	38	180
TS-IQF-011	2500	1076	3190	38	280
TS-IQF-014	3000	1300	2800	50	330
TS-IQF-015	5000	1300	4530	50	530
TS-IQF-016	3000	1530	2100	65	330
TS-IQF-017	5000	1530	3400	65	530
TS-IQF-018	8000	1530	5350	65	830
TS-IQF-019	9995	1530	6650	65	1030
OPCIONES					
QK.DETEC	Detección de fugas con sonda (LWG 2000)				

Depósito de doble pared en PEHD

IQ TANKS

A enterrar/De superficie

- Para aceite usado
- Embudo y soportes están incluidos
- Estándar : 1x boca de acceso diámetro 630 mm - altura 200 mm
- Con columna de vaciado y sonda de nivel

Columna de vaciado, sonda de nivel

Art.	Capacidad L	Diam. mm	Longitud mm	Espesor pared mm
TS-IQB-000	1500	1076	1920	38
TS-IQB-001	2500	1076	3190	38
TS-IQB-004	3000	1300	2760	50
TS-IQB-005	5000	1300	4530	50
TS-IQB-006	3000	1530	2100	65
TS-IQB-007	5000	1530	3400	65
TS-IQB-008	8000	1530	5350	65
TS-IQB-009	9995	1530	6650	65
OPCIONES				
QK.DETEC	Detección de fugas con sonda (LWG 2000)			

Necesita asistencia técnica ?

Nuestra oficina técnica reúne todas las competencias necesarias para ayudarle lo mejor posible en el diseño y la realización de sus proyectos.
Un problema de pretratamiento de aguas ?

Estrictas exigencias de obra ?

Nuestra oficina técnica realizará para Ud., gratuitamente, un estudio completo de su proyecto.

Contáctenos,
estamos a su disposición.

COLLINET ESPAÑA
PRETRATAMIENTO DE AGUAS

COLLINET spain s.l. ▪ CTM ▪ Oficina O-310
Ctra. Villaverde a vallecas, Km 3,5 ▪ 280053 MADRID
810 502 749 ▪ 917 869 463
comercial@collinet.es ▪ www.collinet.eu

JOB 308 I ES