

ENREGIS / X-BOX

Egy szikkasztórendszer a tökéletes kombinációban

A nagy teherbírású, földalatti esővíz tároló és szikkasztó rendszerek következetes módon újjonon végzett fejlesztése a funkcionálisan kiforrott, ENREGIS / X-Box-rendszert eredményezte.

A szinte verhetetlen ár /teljesítmény aránnyal az ENREGIS / X Box-rendszer új mércét állított.

Önmagában, vagy a sikeres ENREGIS /Controlbox termékkel kombinálva számtalan variációt eredményez, és képes az ügyfelek igényeinek kielégítésére mind a méret, mind a geometria és a funkcionalitás tekintetében.

A piacon egyedülálló módon az X-Box standard elemek változó (20, 30, 40 és 60 cm) magasságban készülnek, és 60 x 60 cm-es alappal rendelkeznek. Ez, és az 5 vagy 10 cm-es lépcsőben végezhető vevő specifikus gyártási lehetőség a felhasználók és a tervezők számára maximális rugalmasságot eredményez.

A rendkívüli terhelhetőség és az innovatív gyártási folyamat eredményeként alkalmazható víztározásra nagy mélységben, valamint a felszín közelében is síkbeli szikkasztórendszerként. A terhelésnek megfelelő fedés, valamint a szükséges földmunkák csökkentésével elérhető költség-megtakarítások által a rendszer még gazdaságosabban telepíthető.

Mind csapadékvíz-szikkasztó-rendszerként, mind fóliaburkolással ellátott csapadékvíz-visszatartó berendezésként, illetve tározótérfogatként az ENREGIS / X-Box-rendszer összehasonlíthatóan alacsony beruházási költséget képvisel magas funkcionalitás és extrém nagy terhelhetőség mellett. Ez különösen a klasszikus rendszerekkel (cső/kavics) összehasonlítva érvényes.

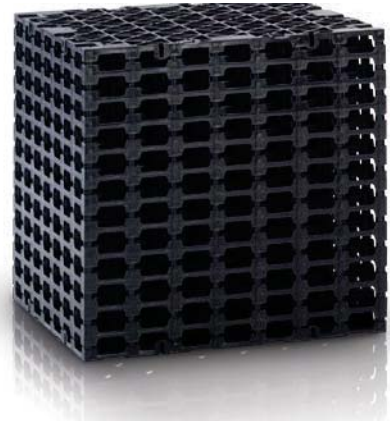
Egyéb jellemzői az ENREGIS / X-Box-rendszernek: jól strukturált tartozékprogram (horizontális/vertikális), extrém nagy terhelésű szikkasztóelemek polipropilénből (PP), szabad tározókapacitás > 95 %, háromdimenziós átáramlás, csőcsatlakozás dn 100-500-ig minden oldalon, minden csőnyagra.

Az ENREGIS / X Box-rendszer teljes egészében kompatibilis az ENREGIS / Controlbox programmal, az elemek összekapcsolhatók, összeépíthetők, és kombinálhatók, a csatlakozó elemek pedig megegyeznek a többi szikkasztórendszer elemeivel.

Az ENREGIS / Controlbox rendszerrel összekapcsolva egy átjárható >DN500 ellenőrző és tisztító aknarendszerrel egészül ki az X-Box-rendszer, amely kamerával/mosóberendezéssel átjárható DN100 mérettől.

Számos, a terhelésnek megfelelően optimalizált be/ki- és átmeneti elem áll rendelkezésre.

Az ellenőrző alagút könnyű hozzáférést biztosít a fontos oldal/csatlakozófelületekhez, illetve a geotextillel fedett területekhez.







Termékjellemzők

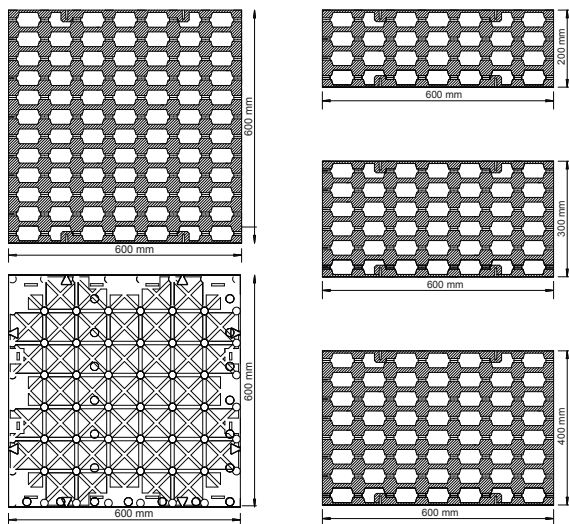
Termék neve	ENREGIS/X-box
Műszaki adatok	
Méret (Szélesség x Magasság x Mélység)	lásd táblázatban
Bruttó térfogat (liter)	lásd táblázatban
Tároló kapacitás (%)	> 95
Anyag	polipropilén
Tömeg darabonként (kg)	lásd táblázatban
Tömeg m ³ -enként (kg)	kb. 50
Terhelés /minimális földtakarás* (m)	
Gyalogos forgalom esetén	min. 0,2
Személygépkocsi forgalom esetén	min. 0,6
Tehergépkocsi SLW 30 forgalom esetén	min. 0,8
Tehergépkocsi SLW 60 forgalom esetén	min. 0,8
Földtakarás maximális vastagsága* (m)	3,00
Rétegek száma (darab)	5
Max. beépítési mélység* (m)	max. 3,00,
(nagyobb beépítési mélység esetén előzetes egyeztetésszerint, rendelésre)	
Csatlakozások (NÁ)	110, 160, 200, 315, 400, 500

Tanúsítás / vizsgálatok TÜV Nord által minősítve

Méretek

ENREGIS/X-Box – Méretek és térfogatok

	type 20	type 30	type 40	type 60
				
Szélesség	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Magasság	200 mm	300 mm	400 mm	600 mm
Mélység	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Tömeg	3,6 kg	5,4 kg	7,2 kg	10,8 kg
Térfogat	72 liter	108 liter	144 liter	216 liter



ENREGIS/X-BOX® GREEN

OLAJFOGÓK

ZSÍRFOGÓK

ÁTEMELŐK

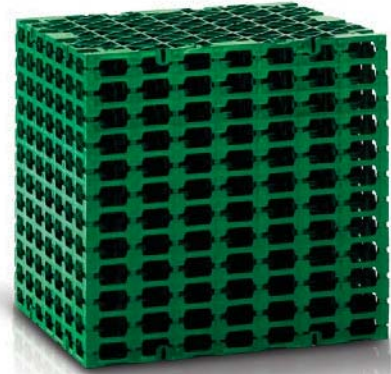
SZIKKASZTÁS

TÁROZÓ TARTÁLYOK

Gazdaságos szikkasztó rendszer

Az X-Box® elszívórogtató rendszerek sorozatát egészíti ki az X-Box® green. Az X-Box® green termék esetében a hagyományos X-Box® szerkezet rendkívüli szilárdsága kedvező árral párosul. A rendszer háromdimenziós szétáramlás, ellenőrzést és tisztítási lehetőséget biztosít. A víz minden irányban képes terjedni, külön szivárgó-csőves vagy kavicságyas szétosztás nem szükséges. Az X-Box® green kiváló ár/érték arányával és terhelhetőségével (SLW 30) új kategóriát teremt kiemelkedő minőségével ebben a piaci szegmensben.

A már korábban is kínált X-Box® standard és a Controlbox® termékek alkalmasak járművel megközelíthető zöldterületeken való alkalmazásra (SLW 30).



A modern elszívórogtató rendszerek termékkörének teljes spektrumát lefedő egyedülálló és jól kipróbált termékskálából kiválaszthatók a követelményeknek, a tervezési és költség optimalizálásnak leginkább megfelelő alrendszer elemek.

Az ENREGIS Rendszerek jövőbeli jellemzői:

A rendszerhez optimalizált kellékek (X-Box®, Controlbox® kompatibilis), szabad tárolási kapacitás kb. 95 %, három dimenziós szétáramlás, csőcsatlakozás az összes oldal felől DN (Átm) 110-től egészen DN 500-ig az összes jellemző csőanyaghoz csatlakoztatható kivételben. Az Rendszer X-Box® green családja 100%-ban csereszabatos a X-Box® és Controlbox® programmal.

A rendszerelemek csatlakoztathatóságát egy DN 110 méretű ellenőrző csatorna megoldás teszi még biztonságosabbá. Az összes ki/bevezetés és túlfolyó optimalizálva van, hogy ezekhez a rendszerekhez csatlakoztatva ellenőrizhetőséget biztosítson. Az ellenőrző csatorna lehetővé teszi hogy figyelemmel kísérhető legyen az összes oldalfelület/csatlakozás, illetve különösen a geotextília állapota.

A minőségi szabványok betartását az Állandó Német Minőségi & Termelési termék-kontroll biztosítja a jelenlegi gyártóhelyen.

Méretek

ENREGIS/X-Box® green

	Typ 20	Typ 40	Typ 60
Szélesség	600 mm	600 mm	600 mm
Magasság	200 mm	400 mm	600 mm
Mélység	600 mm	600 mm	600 mm
Tömeg	3,6 kg	7,2 kg	10,8 kg
Térfogat	72 L gross	144 L gross	216 L gross

Terméjkellemzők

Termék neve

ENREGIS/X-Box® green

Műszaki adatok

Méret (Szélesség x Magasság x Mélység)

lásd táblázatban

Bruttó térfogat (liter)

lásd táblázatban

Tároló kapacitás (%)

> 95

Anyag

polipropilén

Tömeg darabonként (kg)

lásd táblázatban

Tömeg m³-enként (kg)

kb. 50

Terhelés /minimális földtakarás* (m)

Gyalogos forgalom esetén

min. 0,5

Személygépkocsi forgalom esetén

min. 0,8

Tehergépkocsi SLW 30 forgalom esetén

min. 1,0

Rétegek száma (darab)

2

Max. beépítési mélység* (m)

max. 3,00,

Csatlakozások (NÁ)

110, 160, 200, 315, 400, 500

