

# BAGA Easy kompaktbädd

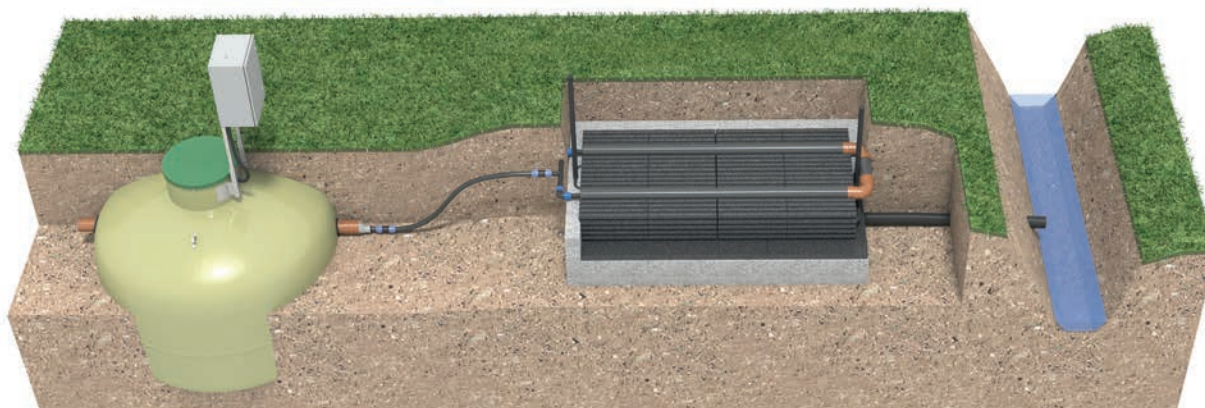
## - en femtedel så stor!

Vi tar nu ett radikalt grepp och erbjuder en markbädd på drygt 3 m<sup>2</sup>.

Detta i jämförelse med tidigare 16 m<sup>2</sup>.

Trots liten yta klarar bädden 90 % reduktion av fosfor och BOD tillsammans med en **BAGA Easy slamavskiljare**. Detta till stor del tack vare en intelligent styrning som utjämnar belastningen över dygnets 24h. Vår patenterade slamavskiljare erbjuder stor buffringskapacitet och möjliggör att endast en slamtömning per år behövs. Kompaktbädden har genomgått långtidstest hos RISE (f.d. JTI) i Uppsala och är utvecklad för skandinaviens låga vattentemperaturer – precis som alla våra andra lösningar.

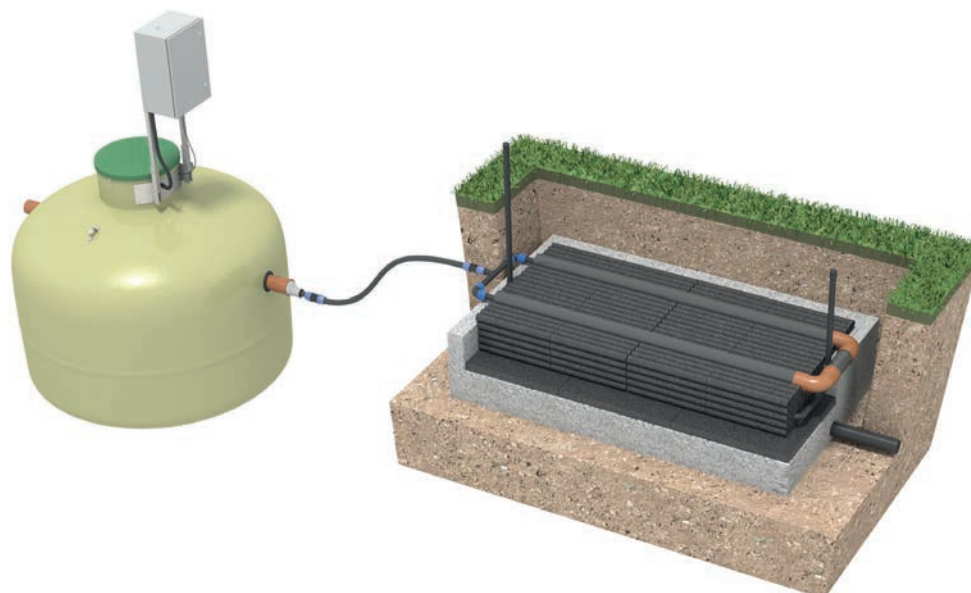
Nyhet!



*Kompaktbädden skall enbart användas tillsammans med BAGA Easy grundpaket RSK 561 9978*

### Kompaktbädd BDT+KL

	RSK. nr	Antal hushåll	Total yta	Består av
BAGA Easy kompaktbädd (paket)	566 1891	1	3,4 m <sup>2</sup>	(BAGA Easy grundpaket + kompaktbädd)
BAGA kompaktbädd	513 5624	1	3,4 m <sup>2</sup>	(enbart kompaktbädd)
BAGA Easy grundpaket	561 9978	1		(slamavskiljare med reningsutrustning)
Tät duk för BAGA kompaktbädd	450 5614	1		
Förankringsduk	5636124	1		



# BAGA Kompaktbädd

## Typisk användning och begränsning för BAGA Easy Kompaktbädd

Kompaktbädden skall enbart användas tillsammans med BAGA Easy och är ett komplement till våra normalstora bäddar som sparar plats och pengar vid följande förutsättningar:

### ◆ Hög skyddsnivå – reducerat kvävekrav

Många kommuner accepterar begränsad kvävereducering (<50%) även vid hög skyddsnivå då nyttan inte anses motivera den extra investeringen. Kompaktbädden motsvarar i dessa fall kraven för hög skyddsnivå mer än väl.

### ◆ Normal skyddsnivå – högt fosforkrav

Normal skyddsnivå innebär generellt 70% fosforreduktion och 90% BOD-reduktion (inget kvävekrav). I relativ närhet till känsliga vattendrag och Östersjön så är det dock vanligt med förhöjt krav på fosforreduktion till 90%, vilket kompaktbädden passar utmärkt för.

### ◆ Normal skyddsnivå – krav på fosforfälla

Det är välkänt inom branschen att traditionella markbäddar har en begränsad livslängd och "mättas" med fosfor, typiskt 5-10 år efter installation (beroende på belastning och andra parametrar). Vissa kommuner kräver därför att markbaserade lösningar kompletteras med en fosforfälla. I dessa fall överträffar kompaktbädden ställda krav i ett steg och ingen efterföljande fosforfälla är nödvändig.

### ◆ Normal skyddsnivå – brist på plats

Markbaserad rening är Sveriges mest populära och vanligaste variant på enskilt avlopp. Det kräver dock relativt mycket plats på tomten – som familjen kanske hellre använder för andra ändamål. Kompaktbädden minskar platsbehovet till 1/5 – med bibehållen prestanda enligt ovan och tabell nedan.



Parametrar	Krav NFS 2006:7	BAGA Easy kompaktbädd
BOD <sub>5</sub> *	90 %	97.2 %
Fosfor, P <sub>tot</sub>	90 %	95.8 %
Kväve, N <sub>tot</sub>	50 %	20-60 %

BAGA kompaktbädd är långtidstestad av RISE (f.d. JT)  
BAGA Easy är certifierad enligt EN-12566-3.

**BAGA Water Technology AB** utvecklar och producerar lösningar inom vattenhantering. Vi har flera internationella patent och ligger i framkant eftersom vi ständigt forskar, testar och förbättrar vårt erbjudande till marknaden. Att vi inte nöjer oss med att vara ganska bra eller ganska hållbara ur ett miljöperspektiv märks på produkternas testresultat. Vi erbjuder helhetslösningar – från projektering till färdig installation – och ger dig

serviceavtal och garantier som faktiskt betyder något. BAGA gör rent på riktigt.

**I BAGAs sortiment finns** slamavskiljare, reningsverk (1–200 hushåll), vattenverk, vattenfilter, biomoduler, pumpar, pumpstationer, fettavskiljare, oljeavskiljare, slutna tankar och kemikalietankar.

[www.baga.se](http://www.baga.se)

**BAGA Water Technology**

Huvudkontor: Torskovsvägen 3 • 371 48 Karlskrona

Telefon: 0455-61 61 50 • E-post: [info@baga.se](mailto:info@baga.se)

Lokalkontor: Alingsås • Falun • Göteborg • Norrköping • Stockholm • Umeå • Växjö

**BAGA**  
rent på riktigt