

steel-kamet

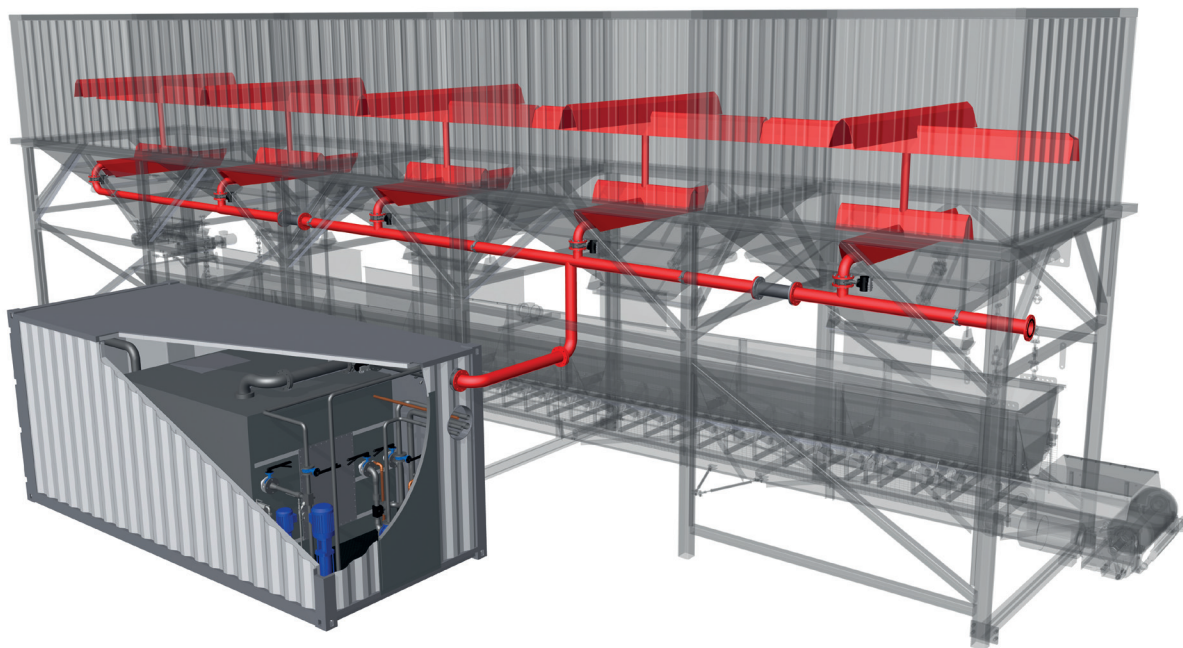


KAMET[®] TURBO

SERIER 700–1500 kW

Heltäckande uppvärmningslösningar för betongindustrin





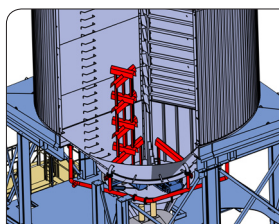
HÅLLER VAD DEN LOVAR.
Steel-Kamet Oy garanterar prestandan som anges i definitionen, att Kamet® Turbo värmeenergianläggningen fungerar ner till -40 °C i tillbörligt bruk.

ÖVERLÄGSENHET ÅRET OM FÖR BETONGPRODUKTIONEN

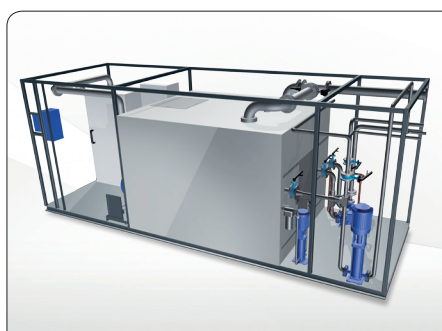
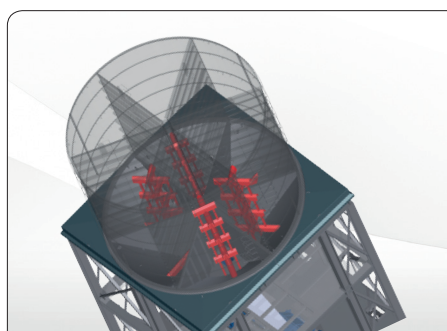
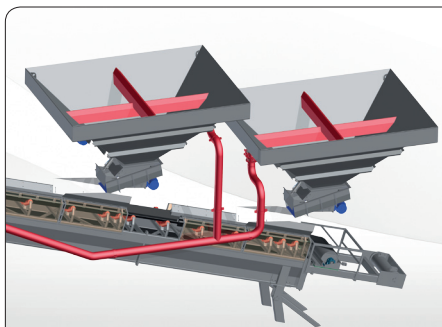
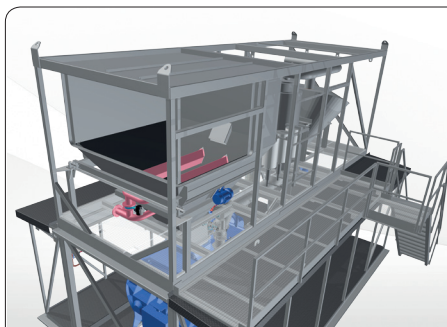
Kamet® Turbo värmeenergianläggningar är utvecklade för färdigbetong- och elementindustrin för massproduktion året om.

Kamet® Turbo -anläggningen garanterar produktionen av enhetlig betong oavsett temperaturen. De fullt automatiserade anläggningarna lämpar sig utmärkt för att smälta frusen ballast, värma processvatten och ballast samt värmning av produktionslinjer och fastigheter. Allting på en och samma anläggning.

Kamet® Turbo -anläggningen är mycket kostnadseffektiv. Den ger en mycket hög verkningsgrad och liten miljöbelastning med liten energiförbrukning. Anläggningen utnyttjar genialt allt producerat energi. Förbränningsgaserna värmer upp vattnet som används under olika faser av betongproduktionen. Gasernas överskottsvärme för sin del styrs med automatiken till ballastlagren.



**LÖNSAM OCH LÅNGVARIG
INVESTERING.** Hänsyntagande till behovet av en automatisk energianläggning redan under planeringsstadiet är en investering för fabriken hela livscykel.



KOSTNADSEFFEKTIV. Anläggningens höga verkningsgrad sparar pengar under varje dag.

INSIKTSFULL. Anläggningen producerar het gas eller ånga utan att använda en tryckkokare. Hetgaserna värmer upp vattnet och överskottsvärmet värmer upp ballastlagren utan att ändra betongens egenskaper.

OMFATTANDE. En rätt dimensionerad anläggning fyller betongfabrikens alla behov från produktionen till uppvärmning av fastigheterna.

TILLFÖRLITLIG. Anläggningarna är mycket pålitliga med lång livscykel.

BEKYMMERSFRI. Den helt automatiserade anläggningen är nästan underhållsfri. Övervakningen kan ske även på distans. Isoleringen mellan bränsle- och vattenutrymmen ökar komforten.

■ RÄTT ANLÄGGNING FÖR RÄTT BEHOV

Värmeenergianläggning för betong- och prefabfabriker : för små fabriker 700 kW, medelstora fabriker 1000-1250 kW och stora fabriker 1500 kW.

■ STANDARDUTRUSTNING

De helt automatiserade anläggningarna byggs och testas vid fabriken av Steel-Kamet Oy. Transport, montering med snabba monteringsdelar och eventuell omflyttning är lätt och kostnadseffektivt. Anläggningen levereras i en 20-fots container eller stålram. Leveransen innehåller en varmvattenbehållare, processpump och pump för återvinningsvatten, tryckluftsledningar, en kompressor, en färdig elcentral med kablar och anslutningar samt användningsmöjlighet för diesel-, gas- eller båda bränslen beroende på modell. Energiproduktionen, leveransen och justeringen styrs av Kamet®-automationen.

■ MODIFIKATIONSMÖJLIGHET

Effekten kan gradvis regleras i 1-5 steg beroende på modell. Som alternativ finns en 40' container med integrerad kallvattensystem eller en 20' container med integrerad och brandsäker 3000 l bränsletank. Anläggningens säkerhetssystem kan skräddarsys med Kamet® extra tillbehör. Anslutningen till nya och gamla system är lätt.

■ TRANSPORT, MONTERING IBRUKTAGANDE, UNDERHÅLL, RENOVATIONER

Mångsidiga kontraktalternativ möjliggör flexibla tjänster från grundleveranser till underhåll som täcker betongfabrikens hela livscykel.

EFFEKTIV I PRODUKTIONEN

- Helt automatiserad
- Snabb och pålitlig prestationsförmåga
- Jämn och hög kvalitet för betong oberoende temperaturen
- Hållbara komponenter
- Miljövänlig

SÄKER OCH FÖRMÅNLIG ATT ANVÄNDA

- Mycket bra verkningsgrad
- Lågt behov av underhåll
- Enkel och lättåtkomlig för underhåll (på distans)
- Ingen tryckkokare, ingen skorsten
- Bränslet och vattnet i skilda utrymmen

ANSKAFFNING UTAN BEKYMMER

- Kompakt containerstruktur
- Snabb leveranstid och montering
- Lätt att flytta
- Lätt ibruktagande, utbildning
- Monteringsjänst, underhållsavtal
- Möjlighet för leasing

KAMET® TURBO

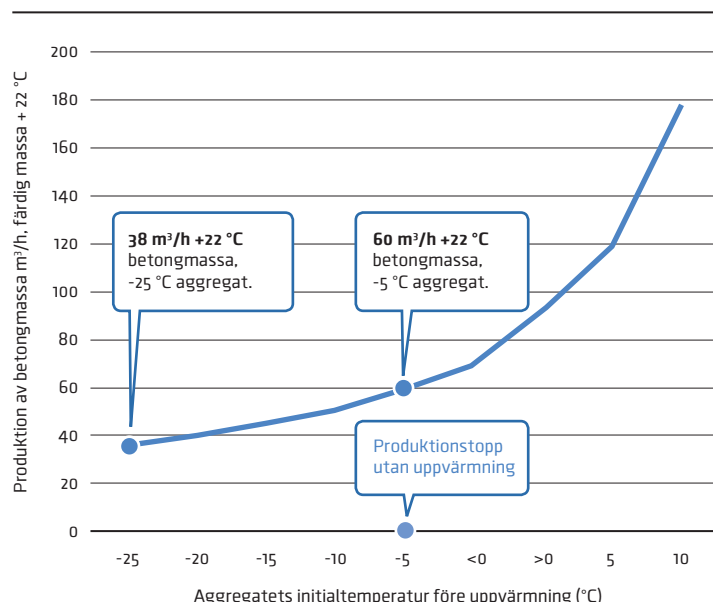
SERIER 700-1500 kW

Täckande uppvärmningslösningar för betongindustrin



	TYP	TOTAL- KAPACITET	ÅNGA/UPPVÄRM- NINGSKAPACITET	VATTEN/UPPVÄRM- NINGSKAPACITET	VARMVATTEN- BEHÅLLARE	DIESEL, KONSUMTION	GAS, KONSUMTION	BRÄNSLELAGRING
	SK	KW	KW	KW	m³/l	l/h, max	m³/h, max	liter
TURBO 1X	700	700	450	550	6500	70	-	-
	1000	1000	700	800	8500	100	100	-
	1250	1250	850	1000	8500	125	125	-
TURBO 3X	700	700	450	550	6500	70	70	-
	1000	1000	700	800	8500	100	100	-
	1250	1250	850	1000	8500	125	125	-
	1500	1500	1000	1200	10500	150	150	-
TURBO 3XT	700-D	700	450	550	6500	70	-	3000
	1000-D	1000	700	800	6500	100	-	3000
TURBO 5X	1000	1000	700/1000	800	8500	170	170	-
	1250	1250	850/1250	1000	8500	200	200	-
	1500	1500	1000/1500	1200	10500	220	220	-
HETGAS- GENERATOR 3X	HGU-700	700	700	-	-	70	70	-/3000
	HGU-1000	1000	1000	-	-	100	100	-/3000

TURBO 3X / 1MW, + 22 °C MASSPRODUKTIONSKAPACITET FÖR BETONG PER TIMME



ALLMÄNNA DIMENSIONER

Vikt	5000-6500 kg
Längd	20'-40'
Bredd	244 cm
Höjd	259 cm

Anslutningseffekt 63-125 A / 400 V 50-65 Hz

BRÄNSLEALTERNATIV

- Alla modeller
- diesel ELLER gas
 - diesel OCH gas

Kamet® Turbo-anläggningarna är CE-märkta. Turbo-anläggningarna är tillverkade i enlighet med kraven på direktivet SFS-EN ISO 12100-1, SFS-EN ISO 12100-2 och standarden SFS-EN 60204-1.



www.steelkamet.com | sales@steelkamet.com

steel-kamet