

G TÍPUSSOROZAT



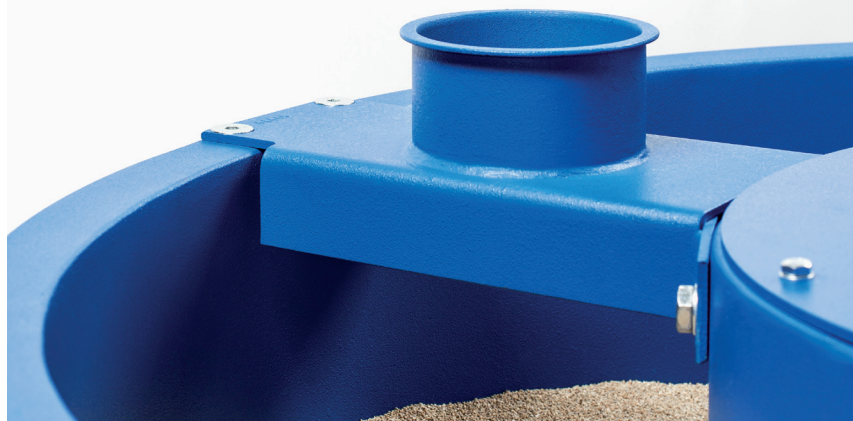
TROWAL VIBRÁCIÓS SZÁRÍTÓ G típusorozat

ALKALMAZÁS

A megmunkált darabokat koptatás után rendszerint szárítani kell. A G típusorozatú Trowal vibrációs szárítók a munkadarabok valamilyen felhevített közeg, pl. kukoricacsutka-őrlemény, őrölt dióhéj vagy keményfa kockák segítségével történő szárítására szolgálnak.

MŰKÖDÉSI ELV

A munkadarabokat és a szárítóközeget rezgést keltve mozgásba hozzuk és rendkívül kíméletesen körbeáramoltatjuk. A darabokra tapadó nedvességet a felhevített szárítóközeg veszi fel. A munkadarab és a szárítóközeg folyamatos relatív mozgása a szárítás mellett a munkadarabok utánpolírozását is eredményezi.



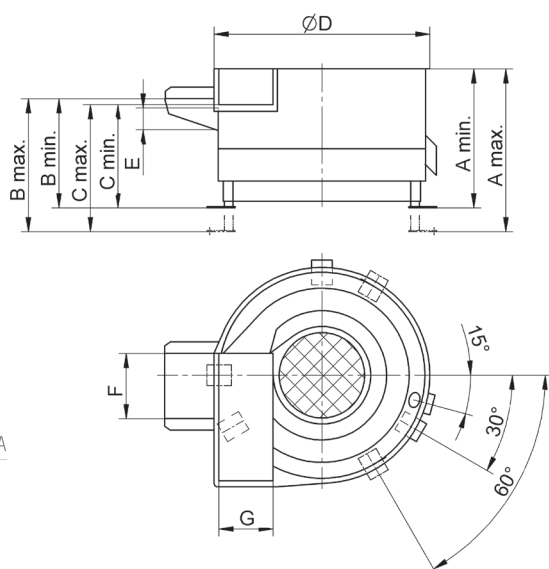
	G 100	G 200	G 500	G 1000
Motorteljesítmény (kW)	0,6	1,0	3,0	3,5
Fordulatszám (min)	1.500	1.500	1.500	1.500
Max. fűtőteliesség (kW)	3,0	6,0	18,0	18,0
Súly üres állapotban (kg)	365	510	1.030	1.650
Hasznos térfogat (l)*	70	140	350	700
Max. munkadarab-méret ** (mm)	160	180	260	320

* munkadarabok + közeg, a szárítóközeg és a munkadarabok aránya rendszerint 3:1

(3 rész szárítóközeg 1 rész munkadarabra)

** a munkadarab befoglaló mérete

Fő méretek (mm)		G 100	G 200	G 500	G 1000
Szárító magassága	A min.	885	900	1.025	1.260
	A max.	1.185	1.150	1.275	1.490
Betöltőgarat magassága	B min.	765	735	825	985
	B max.	1.065	985	1.075	1.210
Rosta kiadási magassága (rosta felső pereme)	C min.	730	710	810	940
	C max.	1.030	960	1.060	1.170
Tartály külső átmérője	D	980	1.200	1.650	1.990
Garatnyílás magassága	E	86	110	130	240
Garatnyílás szélessége	F	370	400	490	600
Rosta hasznos szélessége	G	210	325	370	460



FELÜLETKÉMIA
WWW.FELULETKEMIA.HU

Felületkémia Kft.

H-1143, Budapest, Francia út 43.

Tel. +36 1 251 8900 | Fax +36 1 252 5136

info@feluletkemia.hu | www.feluletkemia.hu

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- A csigavonalban emelkedő, rámpa nélküli tartály kíméletes anyagmozgatást tesz lehetővé
- Az oldalt elhelyezett, gumírozott munkadarab-betöltőgarat megkönnyíti az összekapcsolást a koptatógéppel
- Rendkívül nagy teljesítményű, fokozatmentesen szabályozható fűtés
- A cserélhető fűtőszálakkal rendelkező fűtőegység a rezgő résztől elválasztva helyezkedik el
- A beépített szeparálórendszer lehetővé teszi a szakaszos adagolását és az átmenő rendszerű üzemeltetést is

KIEGÉSZÍTŐK A BERENDEZÉSHEZ

- A pneumatikus működtetésű szeparálórendszer megkönnyíti az elé- és mögépárcsolt megmunkálási lépésekkel való automatikus összekapcsolást
- Portakaró beépített porelszívó csomaggal és szűrővel
- Érzékeny munkadarabok különösen kíméletes szárításhoz, a munkatartály ellátható poliuretán béléssel. Ebben az esetben a szárítóközeg fűtése hőlégfúvóval történik, felülről.
- Munkadarab-szárítás csak forró levegővel (szárítóközeg nélkül)



Szárító porvédőponnyával

WALTHER
TROWAL!

Walther Trowal GmbH & Co. KG

Rheinische Straße 35-37 | D-42781 Haan

Tel. +49(0)2129-571-0 | Fax +49(0)2129-571-225

info@walther-trowal.com | www.walther-trowal.com