



Оборудование для разогрева термопластика (котлы серии D-/ID + силовая станция e)

① серии D-/ID
(слева ID420-2, ID840-2, ID1100-2, ID630-2)



①



②

② ID100
компактный передвижной модуль с котлом и силовой станцией
- отсутствие прокладок, соприкасающихся с материалом
- высокий момент вращения гидравлической мешалки
- Только с пропановой горелки, силовая установка 3,1 кВт



③

③ D350
2 x D350 с газовой горелкой на пропане, силовая установка 10кВт

Вертикальный автоклав нагревается непосредственно (без масляного теплоносителя) или косвенно (масляным теплоносителем) газовыми или дизельными горелками (12V, 24 V или 230 V).

- Увеличенная теплопередача.
- Нагреваемая центральная колонна для увеличения поверхности нагрева. Вращения загружаемого материала не происходит.
- Привод смесителя действует сверху, при этом вал смесителя находится в центральной колонке.
- Использование безопасных для материала уплотнений, демонтаж вала смесителя возможен также при заполненном автоклаве и остывшем материале. Высокий вращающий момент миксера. Легкий доступ к внутренней полости. Удобная очистка благодаря возможности полного демонтажа верхней части.
- Три выхода материала (ID840-2 und ID1100-2).

Опции:

- Воздухозабор для масляной горелки
- система подачи материала
- Электронное переключение направления вращения миксера (право-лево).
- Электропривод миксера (с батареей).
- дизельная горелка для использования 100%-го биодизеля.
- модель предварительного нагрева термомасла.

Информация: электро – Котёл

- Это электро Электропривод миксера, а не электронагреватель.
- Нагрев осуществляется экологически нейтральным способом с использованием биодизеля.

Информация: Нагрев

Непосредственный нагрев

- Данный вид нагрева обеспечивает максимальную производительность плавки.
- Опасность локального перегрева в плавильной ванне требует тщательного контроля нагрева в зависимости от температуры расплава, уровня заполнения и работы смесителя.

Опосредованный нагрев

- Благодаря масляной ванне вокруг плавильного резервуара поток тепла распределяется равномерно.
- Благодаря чему обеспечивается режим щадящего нагрева без локального перегрева.
- Особенно подходит для чувствительного расплавляемого материала и в целях минимизации издержек.

котлы серии D-/ID

Технические характеристики

Серии



ROAD MARKING SYSTEMS



Тип - нагрева	выхода	Заправочный объем/рутто [л]	термо-масло [л]	Размеры [mm]									Вес [кг]	
				L1	L2	L3	B1	B2	H1	H2	H3			
D350 - прямой	(1 Котла)	1	350	без	1050	1625			940	1130	1580	995	280	445
D520 - прямой	(1 Котла)	1	520	без	1050	1625			940	1130	1830	1235	280	640
ID420-2 - косвенный	(1 Котла)	1	420	132	1650	2340	1151	1151		2302	1650	1270	372	1063 (вкл. термомасло)
(2 Котла)	840		2126 (вкл. термомасло)											
ID630-2 - косвенный	(1 Котла)	1	630	157	1650	2340	1151	1151		2302	1960	1980	372	1230 (вкл. термомасло)
(2 Котла)	1260		2460 (вкл. термомасло)											
ID840-2 - косвенный	(1 Котла)	3	840	188	1650	2340	1151	1151		2302	2308	1930	372	1480 (вкл. термомасло)
(2 Котла)	1680		2960 (вкл. термомасло)											
ID1100-2 косвенный	(1 Котла)	3	1100	205	1730	2420	1250	1250		2500	2308	1930	372	1535 (вкл. термомасло)
(2 Котла)	2200		3070 (вкл. термомасло)											
ID100 - косвенный	(Котла эскиз)	1	100	30	1300	-	-	1030	-		1440	-	-	415 (кл. термомасло, с силовой установкой)
платформы и лестницы	(1 котла)*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
платформы и лестницы	(2 котла)*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192

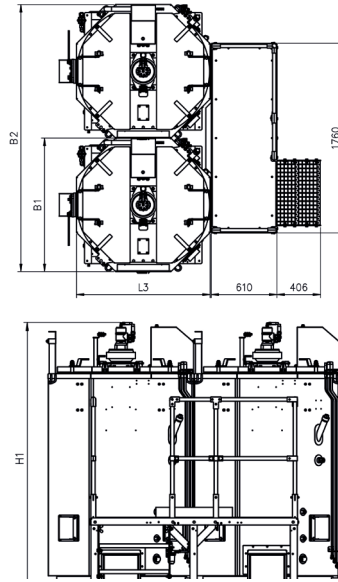
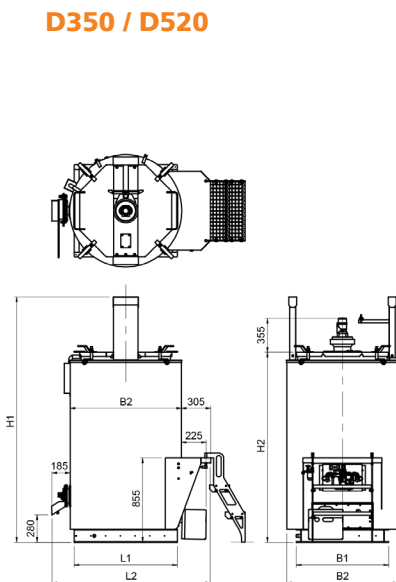
* только для ID630-2, ID840-2, ID1100-2

Котёл с электроприводом по-запросу.

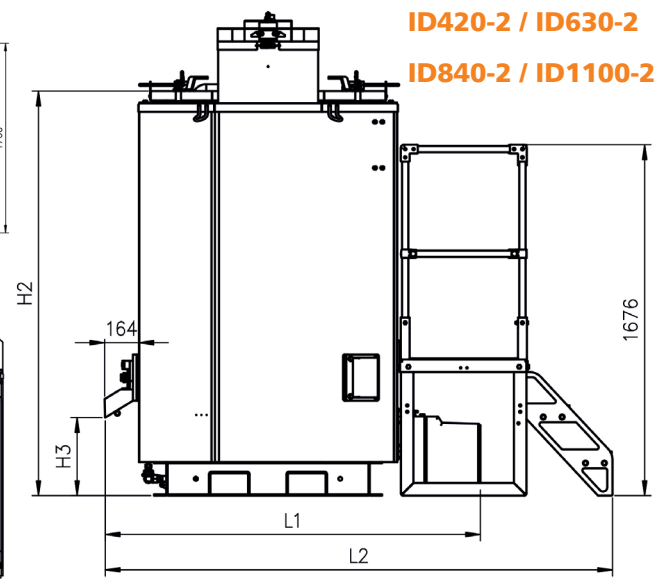
Силовая установка:

Двигатель	Обогрев / макс. кол-во котлов для разогрева	Топливо [л] / масло для гидравлических систем [л]	Вес [кг]	абариты LxВxН [мм]		
1-цилиндровый 232 см ³ , дизельный двигатель Хатц, с воздушным охлаждением 3,1 кВт при 3 000 об./мин.	Газ	1	3	20	115	510 x 420 x 805
1-цилиндровый 347 см ³ , дизельный двигатель Хатц, с воздушным охлаждением 4,6 кВт при 3 000 об./мин.	Газ (по запросу) + 24V дизел	1	45	38	242	1040 x 560 x 835
3-цилиндровый 900 см ³ , дизельный двигатель фирмы, Kubota, с водяным охлаждением 10,0 кВт при 2 200 об./мин. (Постоянная мощность)	Газ (по запросу) + 12V/24V дизел + 230V дизел	3 (в зависимости от оборудования)	64	70	390	1250 x 710 x 1100
блок предварительного нагрева	электрический				65	500 x 450 x 850

D350 / D520



ID420-2 / ID630-2 ID840-2 / ID1100-2



(Нестандартные размеры на заказ)