



08/2021

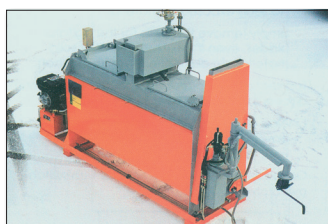
HOFMANN

ROAD MARKING SYSTEMS

Оборудование для разогрева термопластика (котлы серии НК + силовая станция в комплекте)



①



②



③



④

Горизонтальный автоклав нагревается косвенно (масляным теплоносителем) газовыми или дизельными горелками (12V, 24V или 230 V).

• Обогреваемая перегородка (с впускным отверстием) улучшает производительности плавки.

• 2-камерная система: при подаче нового материала в переднюю камеру в задней камере материал почти не охлаждается, благодаря чему всегда имеется в наличии расплавленный материал.

• Надежная защита механической части вала смесителя от образующегося тепла.

• Система циркуляции масляного теплоносителя.

• Обогрев вала смесителя.

Информация **нагрев**

Прямой нагрев

Этот вид нагрева обеспечивает большую производительность плавки.

Опасность локального перегрева в плавильной ванне требует, прежде всего, тщательного контроля нагрева в зависимости от температуры плавки, уровня заполнения и функционирования мешалки.

Косвенный нагрев

Благодаря масляной ванне вокруг плавильного сосуда тепло распределяется равномерно. Тем самым обеспечивается щадящий нагрев без локального перегрева.

Особенно подходит при использовании чувствительного расплавляемого материала и минимизации трудоемкости контроля.

① 2 x НК800-1 с масляной горелкой, 10 кВт силовой установкой

② НК1000-1 с газовой горелкой на пропане, 3 кВт силовой установкой и трансферным насосом

③ НК1000-1 с масляной горелкой, 10 кВт силовой установкой с генератором

④ НК1000-1 с газовой горелкой на пропане, 3 кВт силовой установкой, на прицепе 3000HG

HOFMANN. Мы — это качество | инновации | многообразие продукции | сервис | консультирование

HOFMANN GmbH • Industriestrasse 22 • 25462 Rellingen • Германия

☎ +49 4101 3027-0 • Fax +49 4101 31022 • info@hofmannmarking.de • www.hofmannmarking.de

Оборудование для разогрева термопластика (котлы серии НК + силовая станция в комплекте)

Технические характеристики

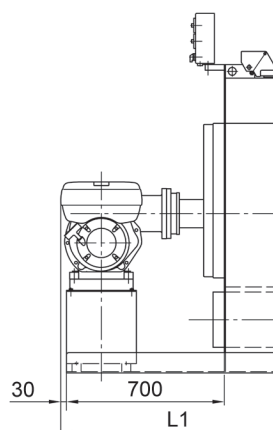
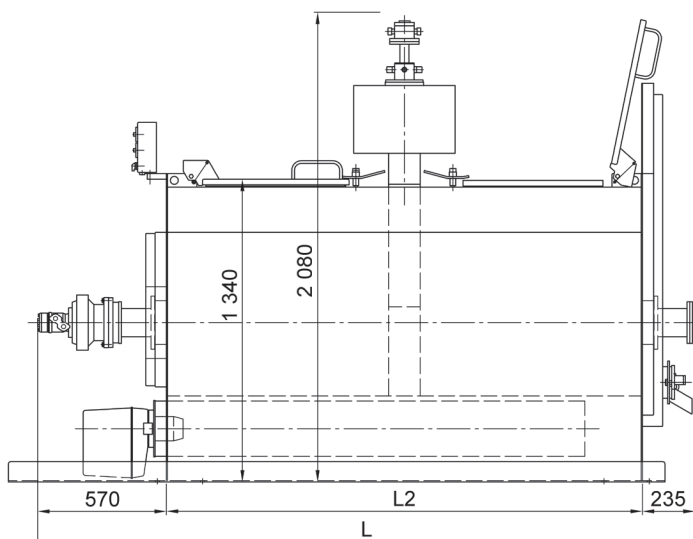
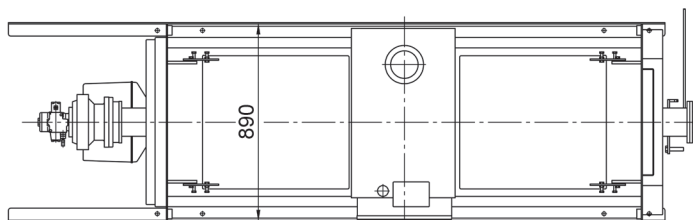
Котёл:

Тип нагрева	Объем резервуара (Брутто): материал [л] / термомасло [л]	Размеры [L x L1 x L2 мм]	Вес [кг] (без силовой установки)
НК800-1 – косвенный	880 430	2 550 x 2 700 x 1 710	1 310 (вкл. термомасло)
НК1000-1 – косвенный	1 100 450	2 950 x 3 100 x 2 110	1 485 (вкл. термомасло)



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
3-цилиндровый 900 см ³ , дизельный двигатель фирмы, Kubota, с водяным охлаждением 10,0 кВт при 2 200 об./мин. (Постоянная мощность)	Газ + 24 Вольт дизель + 24 (в зависимости Вольт дизель от оборудования)	64 70	390 1250 x 710 x 1100



(Нестандартные размеры на заказ)