

# Q HIT / Q HIT PLUS

**Котли для традиційного спалювання вугілля та дерева.**

Котли **Q HIT / Q HIT PLUS** є сучасними котлами верхнього горіння, призначеними для традиційного спалювання вугілля та дерева з використанням димоходу. Використовуються для обігріву житлових будинків та інших приміщень, з потребою в потужності від 2 до 35 кВт.

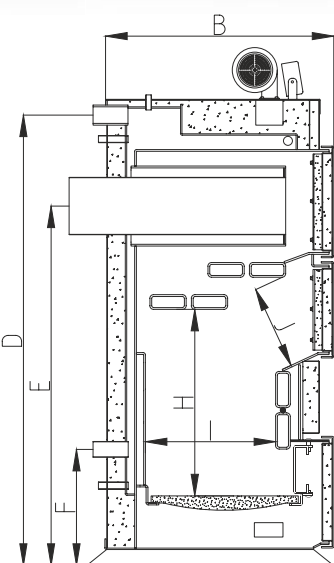
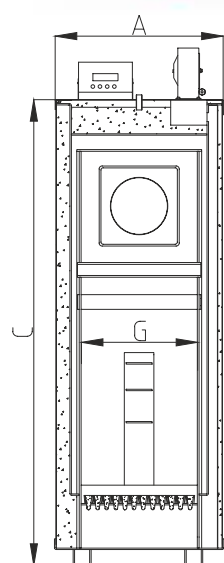
Корпус котла виконаний з атестованої сталі товщиною 5 мм. Топка оснащена соплами, через яку впроваджується у відсік спалювання вторинне повітря, що спричиняє допалювання газів. Завдяки вторинному повітрю, ми отримуємо найвищу якість спалювання, а також найкращу ефективність котла. Над топкою знаходиться горизонтальна обігрівальна колона, що сприяє доброму обміну тепла. Колона значно знижує ризик котла до конденсації та знижує можливість корозії. Котел володіє доброю термічною ізоляцією з екологічно чистої мінеральної вати.

У котлі **Q HIT** процес горіння полягає в оптимальній фіксованій кількості повітря, що переміщується через спеціальний отвір в нижніх дверях. Регулювання повітря повинно бути виконане з використанням механічного регулятора тяги (опція), для якого передбачений монтажний отвір у верхній боковій частині котла.

Котел **Q HIT PLUS** є обладнанням, виготовленим на основі конструкції котлів Q HIT та додатково оснащений вентилятором надуву повітря, який керується автоматикою, що працює в режимі модульованої напруги. Завдяки модуляції, отримано механізм виробляючий тепло з стабілізованою температурою і оптимальним спалюванням, що сприяє зменшенні використання палива. Стандартна автоматика котла **Ht-Tronic®100** керує роботою насоса підмісу та ЦО. Опційно, котел може бути оснащений сучасною автоматикою **Ht-Tronic®200\*** або **Ht-Tronic®201\*\***, яка модульованим способом керує роботою котла, обслуговує систему ГВП та співпрацює з кімнатним термостатом. Регулятор **Ht-Tronic®201\*\*** додатково керує приводом і насосом змішувального клапана з можливістю роботи в погодному режимі та насосом буфера.

Q HIT

Q HIT PLUS

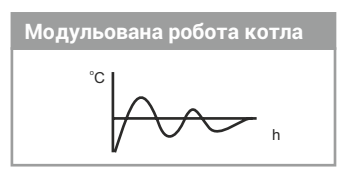


Q HIT PLUS 20



**D**

Автоматика котла Q HIT PLUS	
Ht-Tronic® 100	☉ котла ☉ ЦО ☉ - базова комплектація
Ht-Tronic® 200*	☉ котла ☉ ЦО ☉ ГВП ☉ ☐ ☉ ☉ - опція
Ht-Tronic® 201**	☉ котла ☉ ЦО ☉ ГВП ☉ буфера ☉ клап ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ - опція



**Q HIT / Q HIT PLUS - Розміри котлів та технічні дані**

Потужність номінальна	Діапазон потужності	Опалювальна площа	Мінімальна тяга димоходу	Макс. температура роботи	Об'єм водяний	Під'єднання інсталяції	Діаметр димоходу	Вага котла	Об'єм топки	A - ширина котла	B - глибина корп.	C - висота корп.	D - висота до осі подачі	E - висота до осі димоходу	F - висота до осі повернення	G - ширина топки	H - висота топки	I - глибина топки	J - висота отвору завантаження
kW	kW	m <sup>2</sup>	Pa	°C	L	"	mm	kg	dm <sup>3</sup>	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
7	2 - 7	20 - 70	18	85	23	1 1/2	105/150	155	20	37	48	101	97	76	28	23	45	22	19
11	3 - 11	30 - 110	18	85	26	1 1/2	105/150	168	30	37	53	101	97	76	28	23	45	27	19
15	5 - 15	50 - 150	20	85	42	1 1/2	150	241	45	47	53	129	124	100	32	32	52	27	22.5
20	6 - 20	60 - 200	20	85	47	1 1/2	150	259	55	47	58	129	124	100	32	32	52	32	22.5
25	8 - 25	80 - 250	22	85	52	1 1/2	150	281	60	47	63	129	124	100	32	32	52	37	22.5
30	9 - 30	90 - 300	22	85	57	1 1/2	150	295	70	47	68	129	124	100	32	32	52	42	22.5
35	11 - 35	110 - 350	24	85	62	1 1/2	150	324	80	47	73	129	124	100	32	32	52	47	22.5

Застосування регулювальних ніжок призводить до збільшення висоти котла до 3 см. Подані параметри можуть відрізнятися від дійсних до 2%. Більше розмірів доступні на інтернет сторінці. В цілях покращення виробів Heiztechnik залишає собі право змін параметрів та комплектації.

Тел. \_\_\_\_\_