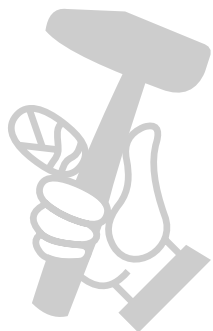


	Техническа информация	2
1.	Прочетете внимателно преди употреба	3 - 4
2.	Внимание	4
3.	Функции	4
	3.1. Как се стартира	5
	3.2. Как се спира	5
	3.3. Устройства за безопасност и неизправности	5
4.	Отстраняване на проблеми	6
	Списък с резервни части GH 25 M	7
	Вътрешно разположение на компонентите GH 25 M	8
	Списък с резервни части GH 35 M	9
	Вътрешно разположение на компонентите GH 35 M	10
	Диаграма на окабеляването GH 25 M	11
	Диаграма на окабеляването GH 35 M	12



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ГАЗОВИТЕ ОТОПЛИТЕЛИ

Модел:		GH 25 M	GH 35 M
Топлинен капацитет	kW kcal/h	14 - 23 12.000 - 19.800	18 - 35 15.500 - 30.100
Налягане при Работа на газ	bar	2,5 - 10	2,5 - 10
Регулатор на газта	bar	0,35 - 1,4	0,35 - 1,4
Консумация На газ	kg/h	0,78 - 1,79	1,4 - 2,75
Размери	Д mm	520	500
	Ш mm	280	320
	В mm	420	460
Сечение	Ø mm	275	305
Тегло	kg	10	13
Ток	V	230	230
Напрежение	A	0,3	0,48
Защита		IP 44	IP 44
Капацитет	W	40	73
Обем на въздух	m ³ /h	650	1100
Идентиф.№ на продукта		CE-0085AQ0678	CE-0085AS0136
Предназначен за		Европа	Европа
Ниво на шума (EN ISO 11201)	dB (A)	72	73 - 74

1. ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ПРЕД ДА ЗАПОЧНЕТЕ РАБОТА С ОТОПЛИТЕЛЯ!

ВАЖНА БЕЛЕЖКА ЗА ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА УПОТРЕБА НА ВСИЧКИ ГАЗОВИ ОТОПЛИТЕЛИ

Отоплителите не могат и не бива да стоя в близост до лесно възпламеними или взривоопасни материали, а също така не могат да се използват в помещения, в които има риск от експлодиране. Отоплителя трябва винаги да е разстояние минимум 3 метра от всички видове запалими материали, като дърво и други. Не бива да се използва в помещения, в които има повишена запрашеност.

При използването на тези отоплители, трябва да се спазват съответните законови правила за употребата на такъв вид отоплители, както и инструкциите за обслужване и местните разпоредби за противопожарна безопасност.

Нагревателите могат да се свързват само, чрез редуктор на налягането и предпазно устройство срещу изтичане. Трябва да се използват само маркучи за високо налягане от категория 10 съгласно DIN 4815, част 2.

а) Мобилни газови отоплители с отворена горивна камера (без комин) може да се използват в помещения само ако:

- те са добре проветриви и
- делът на опасните за здравето материали във въздуха не достига до пределно допустимата концентрация.

Достатъчна естествена вентилация има когато например:

- обемът в m^3 се равнява най-малко на 30 пъти от номиналния капацитет kW на всички машини, работещи в помещението, и е осигурена естествена вентилация през прозорците и вратите или
- са налични отвори за обмен на въздух в близост до тавана или пода, които не са затворени и чийто размер в m^2 е минимум 0,003 пъти номиналния капацитет в kW на всички машини, работещи в помещението.

Превишаване на допустимата концентрация на вредни субстанции във въздуха, застрашаващи здравето, няма да бъде достигната, стига да не са достигнати стойностите на МАК и концентрацията на кислород във въздуха да е повече от 17 %.

б) Мобилните газови нагреватели с отворена горивна камера (без комин) могат да се използват за сушене на помещения, само при наличието на достатъчно количество въздух необходимо за изгарянето. В тези помещения постоянният престой на хората е забранен. Това трябва да бъде отбелязано със съответните обозначителни знаци на входовете на помещението.

Смята се, че има достатъчно количество въздух, когато за изгарянето, обемът в m^3 е равен на минимум 10 пъти над номиналния капацитет в kW на всички машини, работещи в помещението, и е осигурена естествената вентилация през прозорците и вратите на помещението

с) Отоплителите могат да се използват само от хора, които са обучени и са запознати за правилата на тяхната употребата. С тях можете да се запознаете от инструкциите за употреба.

Обучени и инструктирани хора, са тези които са информирани за своите задължения при работа с уреда и за възможните опасности при неправилна му употреба.

Ремонти и обслужване на електрическите компоненти, могат да се извършват само квалифициран електротехник.

На строителни обекти, като цяло отоплителя може да се използва само в специално гнездо, най-общо дистрибутор със FI защитен превключвател (VDE 0100/5.73 § 55).

d) Мобилните отоплители трябва да се проверяват минимум веднъж годишно, от обучен специалист за възможни неизправности. Резултатите от тези проверки, следва да бъдат записани и съхранявани до извършването на следваща такава проверка.

2. ВНИМАНИЕ !

1. Всички газови съединения са с лява резба.
2. Захранващия кабел трябва да отговаря на стандартите и законовите изисквания. Захранването (230 V - 50 Hz) трябва да е в границите на допустимите отклонения.
3. При използването на уреда под земното ниво (мазета, мини и др.) трябва да се вземат под внимание разпоредбите на правилата за защита при аварии на отоплителни тела, както и правилата за използване на течности.
4. По време на продължителна работа отоплителите трябва да работят докато са свързани с няколко бутилки. Макс. извличане на газ от 11 респ. 33 kg бутилки 0,6 - 0,8 kg / h. Ако това не бъде взето под внимание, са възможни евентуални повреди на отоплителя, чрез заледряване на газовата бутилка.

3. ФУНКЦИИ

Тези уреди са лесно преносими, работещи на газ (пропан, бутан) отоплители. Горещия въздух се изтласква през конуса заедно с отработените газове. Изгарянето обаче е интензивно и чисто. Консумацията на газ е ниска. Отоплителите са мобилни уреди, които могат да се използват за отопление, изсушаване и размразяване. Тяхното предназначение е идеална възможност за използването им за затопляне на хидравликата на строителни машини или двигатели, като по този начин да се подгреят предварително преди стартиране. Повечето проблеми по време на работа през зимния сезон, се решават лесно и надеждно. Отоплителите ускоряват процесите на изсъхване, например на боядисани помещения и/или на помещения с прясно положена мазилка. Възможностите за употреба са много гъвкави. Идеален партньор за търговията и индустрията.

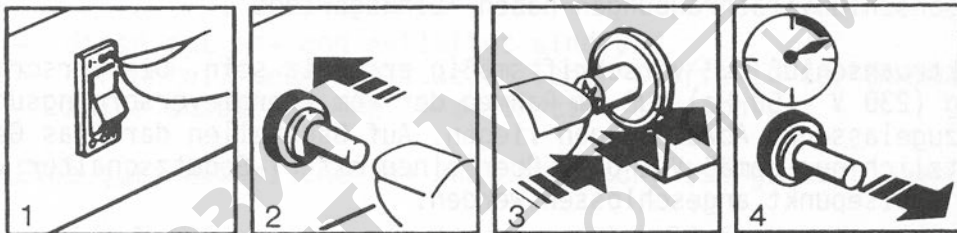
3.1. КАК СЕ СТАРТИРА

Свържете връзките за газа с редуктора на налягането на газа и предпазителя на маркуча към газовата бутилка или линейните бутилки (спазвайте лявата резба). Свържете към захранващата мрежа на 230 V. Развъртете крана на бутилката (фиг. 1) и натиснете предпазителя против изтичане на маркуча. Поставете главния бутон в позиция "I" (фиг. 1). Вентилатора започва да се върти.

По този начин, въздуха ще циркулира, но няма да се затопля.

Натиснете бутона "Старт на газа" (защита от термоелектрическо възпламеняване) (фиг. 2). Едновременно натиснете няколко пъти бутона "Възпламеняване под високо напрежение" (Пиезо-запалване) докато горелката стартира (фиг. 3). След запалването, дръжте бутона "Старт на газа" (фиг.4) натиснат поне за 10 секунди. Ако отоплителя се изключи след като пуснете бутона, изчакайте 1 минута и след това повторете процедурата по запалване.

Капацитета на топлината може да се регулира на желаните стойности чрез регулатора на налягането.(на самия уред).



3.2. КАК СЕ СПИРА

- a) Затворете крана на бутилката.
- b) Оставете вентилатора да работи поне около 2 минути.
- c) Натиснете бутона за вентилатора на позиция "O".
- d) Ако се наложи да прекъснете работа или когато я завършите, затворете крана на бутилката.

3.3. Устройства за безопасност и неизправности

Този преносим въздушен отоплител, работи без контролен и вътрешен термостат. Контролът се осъществява чрез термо елемент. Запалването под високо напрежение осигурява безпроблемно запалване на газа. Прегряване не може да се получи поради силния вентилатор.

В случай на неправилно използване, например, ако налягането на газа надвишава максималната стойност, или уреда е неправилно монтиран пред стена и др., предпазният термостат ще изключи отоплителя. Рестартирането е възможно, само след изчистване на грешката. Ако пламъкът по някаква причина по време на операцията не излезе или не се появи след натискане на пиезо-запалването, тогава захранването с газ ще бъде блокирано от защитата от термоелектрическо възпламеняване. Тръбата за подаване на газ (маркуч) се контролира от предпазно устройство за изтичане на газ.

4. Отстраняване на грешки

<u>Грешка</u>	<u>Причина</u>	<u>Отстраняване</u>
Няма искра.	Пиезо-запалването Не подава искра.	Проверете за искрата. Регулирайте електродите.
Газовия пламък угасва.	Термалния елемент Не сработва.	Приближете термалния елемент по-близо до мястото на пламъка. Свържете се със сервиза.
Горелката се изключва По време на работа.	Газовата бутилка е Празна или замръзнала Маркуча за газта тече. Устройството за предпазване от изтичане на газ е задействано Предпазния термостат Е изключен. Няма Достатъчно въздух за всмукване. Отворите за всмукване или изпускане на въздух са блокирани.	Подменете газовата бутилка или батерията. Сменете маркуча. Отблокирайте устройството Осигурете достатъчно място .
Отоплителя е включен, Вентилатора не се върти.	Няма ток. Дефектен кабел.	Проверете запранването. Сменете кабела.

За ремонти и подмяна използвайте само оригинални резервни части от производителя.

Запазваме си правото да правим технически промени без предварително уведомление.

