



InterCooler™ дихателен обезвлажнител



Реанимация • дихателен обезвлажнител InterCooler



Качество, иновация и избор

Interact with us



[www.intersurgical.com](http://www.intersurgical.com)



### InterCooler™ обезвлажнител



#### Намалява интервенцията, повишава защитата

Кондензацията е обичаен проблем при вентилирането на активно овлажнявани пациенти в реанимацията. Във вентилатора и системата за обдишване бързо може да се натрупа излишна кондензация, водеща до повишено съпротивление на дихателния път, влошена работа на вентилатора и допълнително усилие за пациента и лекаря.

Обезвлажнителят InterCooler на Intersurgical е проектиран да отстранява 100% от излишната влага в линията за издишване на системи за обдишване с подгряване. Патентованата технология на InterCooler поддържа пътя за издишване свободен от течности, спомага за поддържане на затворена система и предпазва вентилатора от повишена влажност.

Тази уникална затворена система намалява риска от вътреболнична инфекция, като поддържа цялата излишна течност в системата за обдишване, повишава филтрацията и минимизира отделянето на аерозоли.

InterCooler е съвместим с всички водещи реанимационни вентилатори, овлажнители и системи за обдишване с двоен нагревател и е единственото решение, предлагащо пълен контрол на кондензата от издишването.



#### Защитава пациента

- InterCooler позволява затворена система за обдишване и помага за:
  - поддържане на PEEP
  - поддържане на O<sub>2</sub> сатурацията
- Удължаване на използването на системата до 14 дни
- Филтърът остава сух, като така не повишава съпротивлението при издишване

#### Предпазва вентилатора

- Предпазва от кондензат клапите и датчиците на вентилатора
- Поддържа работата на вентилатора
- Сухият газ позволява високо ниво на филтрация на гофрираната мембрана в линията за издишване

#### Предпазва лекаря и работната среда

- Намалява риска от вътреболнична инфекция.
- Контролира безопасно и ефективно излишния кондензат
- събира и отстранява кондензата в лесни за употреба самозапечатаващи се торбички
- Отделената отпадна течност се преобразува в гел с цел безопасни манипулации и изхвърляне
- Повишава ефективността на филтрацията със 7 дни с 99.9999% ефикасност на хидрофобния гофриран мембранен филтър

#### Намалява риска

Работата на уреда се следи и когато еднократната торбичка за събиране на течност трябва да се смени, се генерира светодиодна и звукова аларма. Всички материали не съдържат фталат и латекс и осигуряват максимална видимост по целия път на газа в системата за обдишване.





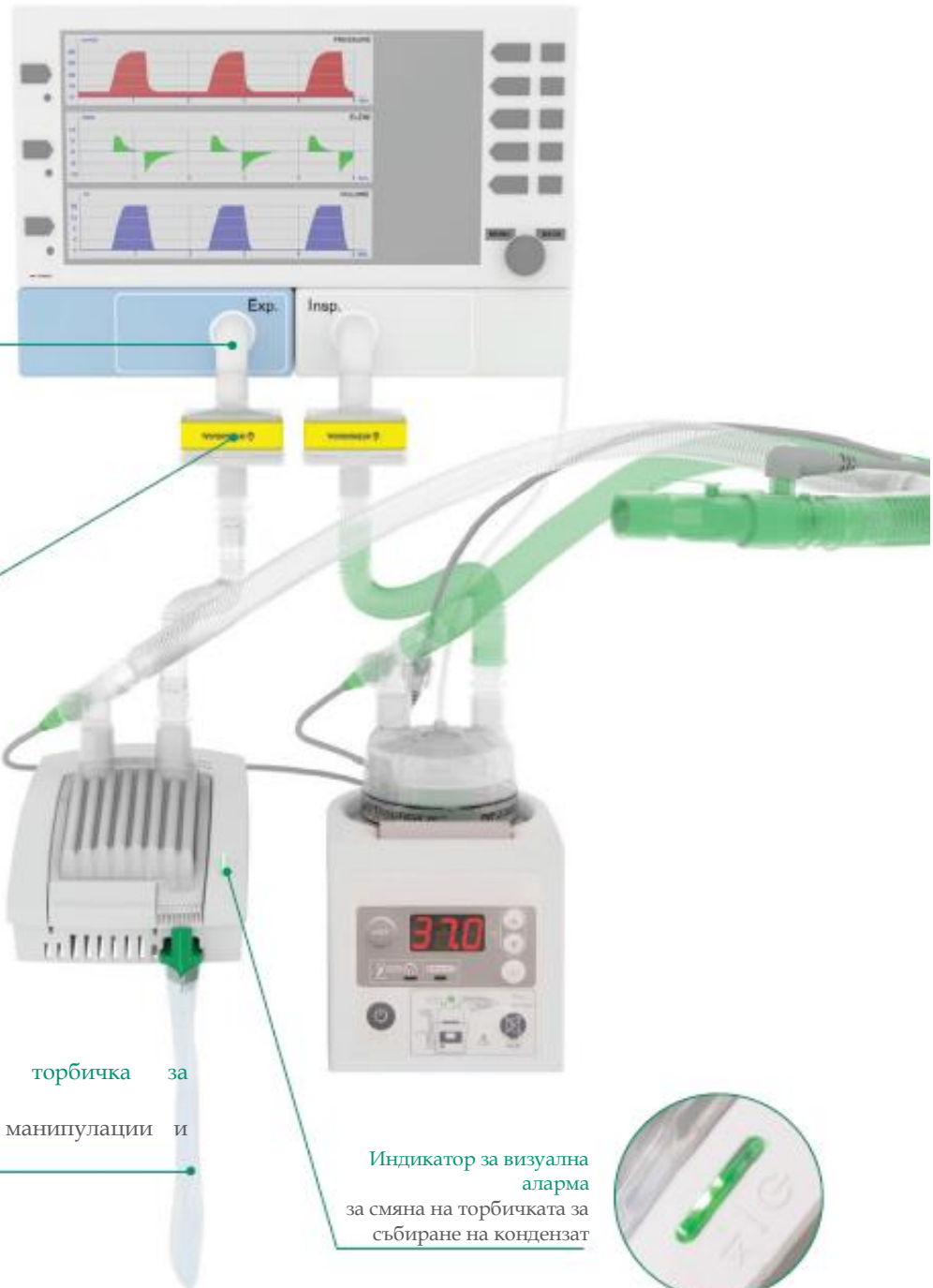
Сухият газ, който се връща към вентилатора предпазва от кондензат клапите и датчиците

Висока механична филтрация на гофрираната мембрана  
Сухият газ позволява високо ниво на филтрация на в линията за издишване



Самозапечатваща се торбичка за събиране на кондензат с гел за безопасни манипулации и изхвърляне

Индикатор за визуална аларма за смяна на торбичката за събиране на кондензат





## Информационна листовка • Реанимация

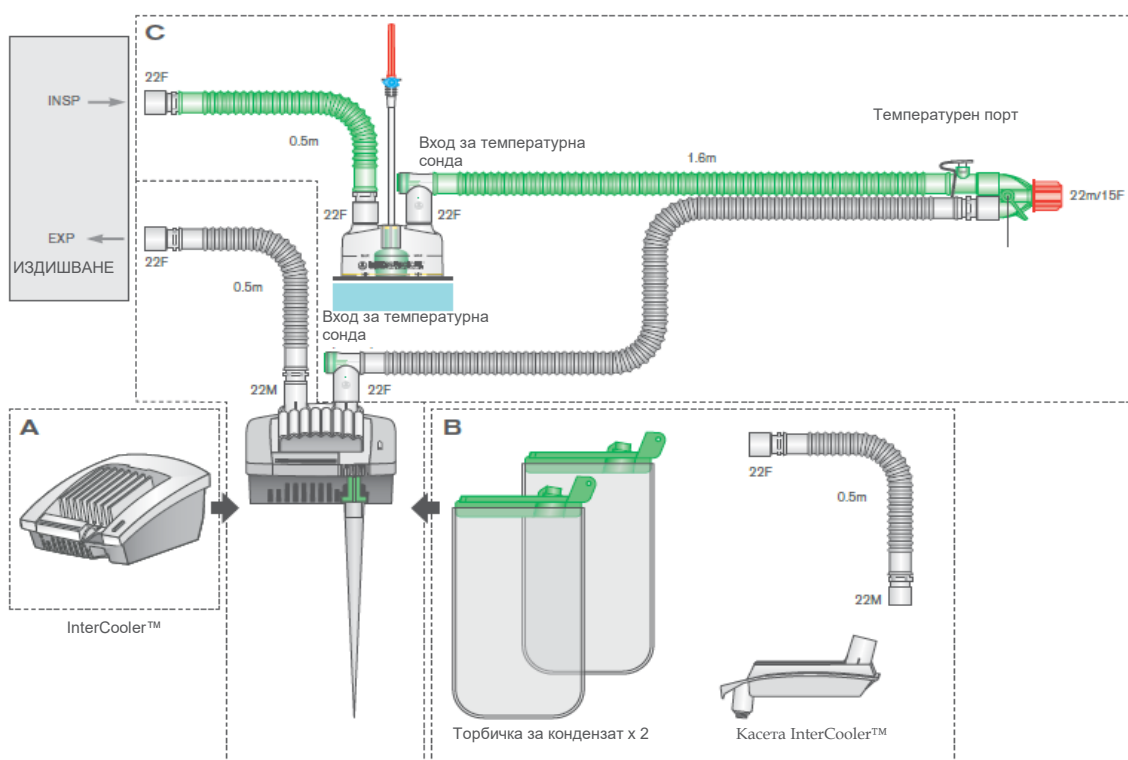
### Системна настройка на InterCooler™

**A + B + C**

Обезвлажнителят InterCooler на Intersurgical е съвместим с повечето вентилатори, системи за обдишване с двоен нагревател и дихателни овлажнители на пазара и може да се използва при възрастни, педиатрични и новородени пациенти на интензивно лечение.



Система за обдишване с двоен нагревател



### A

#### InterCooler обезвлажнител

2428000 InterCooler™ 22mm комплект адаптори за системи за обдишване за възрастни

Обезвлажнителят InterCooler на Intersurgical е съвместими с повечето вентилатори, системи за обдишване с двоен нагревател и дихателни овлажнители на пазара. Той може да се използва при възрастни, педиатрични и новородени пациенти на интензивно лечение. Каталогните кодове на отделните уреди са дадени за следните държави.

Код	Описание	Кол-во/кашон
7010000	InterCooler - Великобритания	1
7010002	InterCooler - Франция	1
7010003	InterCooler - Чешка Република	1
7010007	InterCooler - Дания	1
7010008	InterCooler - Испания	1
7010009	InterCooler - Италия	1

Код	Описание	Кол-во/кашон
7010010	InterCooler - Германия	1
7010011	InterCooler - Нидерландия	1
7010012	InterCooler - Полша	1
7010013	InterCooler - Португалия	1
7010014	InterCooler - Турция	1
7010015	InterCooler - Швеция	1


**B**
**Комплект адаптори за InterCooler™**

Код	Описание	Кол-во/кашон
2428000	InterCooler 22mm комплект адаптори за системи за обдишване за възрастни	10
2429000	InterCooler 15mm комплект адаптори за системи за обдишване за новородени и деца	10

**C**
**Системи за обдишване с двоен нагревател**

Код	Описание	Кол-во/кашон
2026310	22mm Flextube система за обдишване с двоен нагревател, с камера с автоматично пълнене и разклонение. $\geq 1.6m$	7
4504018	15mm Flextube система за обдишване с двоен нагревател, с камера с автоматично пълнене и разклонение. $\geq 1.2m$	7
6393810	10mm Flextube система за обдишване с двоен нагревател, с камера с автоматично пълнене и разклонение. камера с автоматично пълнене и разклонение. $\geq 1.2m$	7

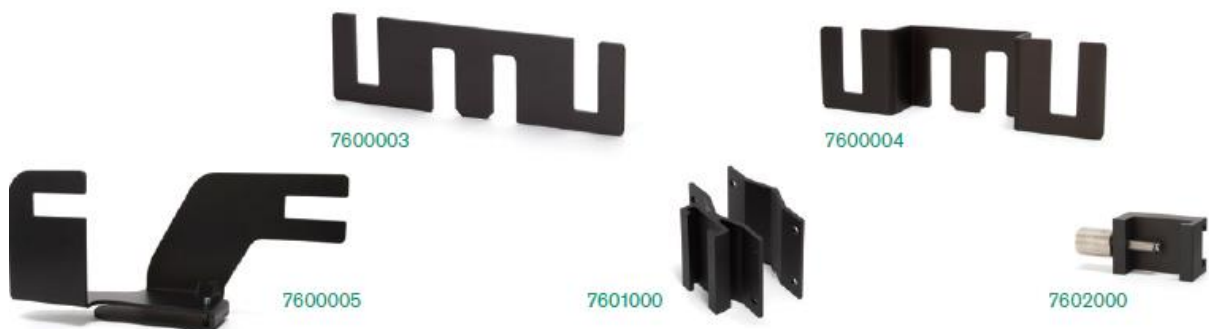
**Допълнителни принадлежности**


2427000



1790007

Код	Описание	Кол-во/кашон
2427000	InterCooler торбичка за кондензат (15 x 1 л)	15
1790007	Дихателен филтър Air-Guard Clear 7	50

**Конзоли за монтаж на InterCooler и скоби за стойка**


Код	Описание	Кол-во/кашон
7600003	Конзола за монтаж на InterCooler – права двойна	1
7600004	Конзола за монтаж на InterCooler – изместена двойна	1
7600005	Конзола за монтаж на InterCooler – тандем	1
7601000	Скоба за стойка	1
7602000	Скоба за релса	1



## InterCooler™ наръчник за настройка



Ще ви трябват: Блок InterCooler, конзола, комплект адаптори за система за обдишване с двоен нагревател



Монтирайте овлажнителя на подходящата конзола за InterCooler



Монтирайте InterCooler на подходящата конзола за InterCooler



Поставете в InterCooler торбичка за събиране на кондензат.



Поставете касетата InterCooler, като внимавате задният ѝ ръб да е под яката на основата на InterCooler



Натиснете касетата надолу, а заключалката напред и проверете дали заключалката е наравно с предната част на корпуса на InterCooler (виж фиг. 1 по-горе)



Свържете нагръваната линия за издишване към мъжкия конектор 22mm на касетата на InterCooler



Свържете възвратната линия към женския конектор 22mm на касетата на InterCooler



Свържете другия край на възвратната линия към вентилатора. Ако се налага филтрация, използвайте 7-дневния филтър Air-Guard Clear 7



Включете InterCooler с бутона вкл./изкл. Когато системата е настроена и функционира правилно, бутонът светва в зелено



### Смяна на торбичката за събиране на кондензат\*



1  
Когато торбичката за кондензат е пълна, бутонът вкл/изкл започва да мига в **синьо**



2  
За да смените торбичката, натиснете заключалката на InterCooler™, за да освободите касетата



3  
Извадете пълната торбичка и сложете нова



4  
Поставете нова торбичка за кондензат.



5  
Натиснете касетата надолу, а заключалката напред и проверете дали заключалката е наравно с предната част на корпуса на InterCooler (виж фиг. 1 по-долу)



6  
Когато системата е настроена и функционира правилно, бутонът светва в **зелено**

Моля, отбележете: При смяната на торбичката вентилацията може да не се прекъсва.



Фигура 1: Проверете дали заключалката е наравно с предната част на корпуса на InterCooler.



## Информационна листовка • Реанимация

---

IS1.42 • Издание 2 02.22



Intersurgical Ltd, Crane House, Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire, RG41 2RZ, UK  
T: +44 (0)118 965 6300 info@intersurgical.com www.intersurgical.com



Производителят Intersurgical Ltd е сертифициран по ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 и MDSAP

**Помислете, преди да разпечатате тази листовка**

Спестете енергия и хартия.  
Ако трябва да разпечатате тази листовка, направете го двустранно.

Великобритания • Ирландия • Франция • Германия • Испания • Португалия • Италия • Бенелюкс • Швеция • Дания • Литва • Русия • Чешка Република • Турция • Южна Африка • Китай • Япония • Тайван • Филипини • САЩ • Канада • Колумбия • Австралия