

## ПРОДУВКИ ЗА КОТЛИ BOILER BLOWDOWN SYSTEM



КРИСМЕТАЛ ООД

**spirax**  
**sarco**

### Автоматични системи за контрол на TDS - TDS control systems

Прецизен контрол на изцяло разтворини твърди частици (TDS) - *Accurate control of total dissolved solids (TDS)*;  
Намалява продукцията до минимум чрез което се минимизират загубите и цената на ХВО  
*Lowers the blowdown to the minimum thus minimising the losses and the cost of chemical treatment of feed water.*;  
Осигурява чиста, суха, наситена пара - *Provide clean, dry, saturated steam*;  
Минимизира твърдостта (солното съдържание) - *Minimizes the scale (hardness)*  
Може да бъде комбинирана със системи за топлинна регенерация - *Can be combined with heat recovery systems*  
Периодично контролира проводимостта на котелната вода, която е пропорционална на TDS  
*Controls periodically the conductivity of the boiler's water*

#### BCS1

За котли до 14 бар - *for boilers up to 14 bar*; Q<sub>max</sub> воден дебит = 500 kg/h  
*Maximum water flow = 500 kg/h*

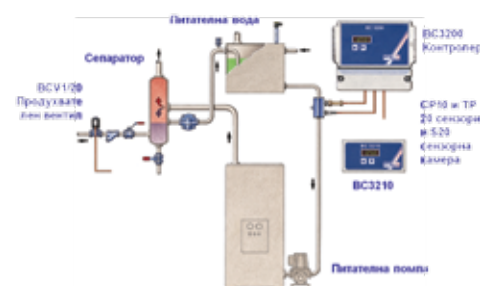
Код Code	Основни компоненти - Basic set
<b>403310</b>	Контролер - <i>Controller</i> BC3250 BCS1 Pipeline Set 1/2" BSP220/240 V



#### BCS2 - за парогенератори - For steam generators

Измерва и показва проводимостта в ppm или  $\mu\text{S} / \text{cm}$ . - *Measures and shows the conductivity in ppm or  $\mu\text{S} / \text{cm}$* ;  
Сигнал за висока концентрация на TDS - *signal for high TDS*; Изходен сигнал 4 - 20mA пропорционален на TDS - *Output 4 - 20 mA, proportional to TDS*

Код Code	Основни компоненти - Basic set
<b>403320</b>	Контролер - <i>Controller</i> BC3250 Boiler
	Контролер - <i>Controller</i> BC3150 Boiler
	DS1000 Loop Digital Display
	S20 Sensor Chamber BSP
	TP20 Temperature Sensor
	CP10 Sensor Standard
	Spira-tec PT2 Assy
	1/2" BCV1 PB Blowdown Solenoid Valve BSP 230v
	1/2" FIG12 Bronze Y Type BSP+ 0.8 SS
1/2" M10S2 CS Reduced Bore Ball Valve BSP	
PLUG 1/4" BSP TAPER	



#### BCS3

За котли до 32 бар (for boilers up to 32 bar). Измерва и показва проводимост в ppm или  $\mu\text{S} / \text{cm}$ .  
*Measures and shows the conductivity in ppm or  $\mu\text{S} / \text{cm}$* ;  
Сигнал за висока концентрация на TDS - *signal for high TDS*; Изходен сигнал 4 - 20mA пропорционален на TDS - *Output 4 - 20 mA, proportional to TDS*

Код Code	Основни компоненти - Basic set
<b>403330</b>	Контролер - <i>Controller</i> BC3150 Boiler
	DN20 BCV30 CS Blowdown Valve PN40 230V
	CP30 Conductivity Probe 3/8" BSP 300mm Long
	DN20 PE2 CS Probe Elbow PN40
	DN20 PF2 CS Probe Flange PN40 Tapped 3/8" BSP
	DN20 DCV2 SS Metal/Std USE 1346190
DN20 BSA3T CS Stop Valve PN40	



#### Системи за охлаждане на проби от продуктите Sample cooler system

Код Code	Тип - Type
<b>403336</b>	SCS20 Sample Cooler System
<b>403338</b>	SCS20 SS Sample Cooler System

