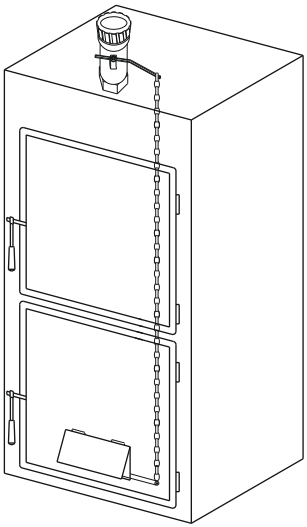
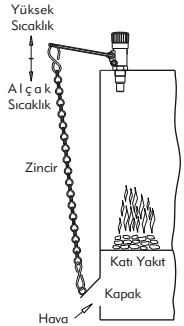


KULLANIM AMACI :

Bu cihaz, odun, kömür gibi katı yakıt kullanan kazanların, yanma için gerekli hava ihtiyacını otomatik kontrol eden, zincir tahrikli termostatik regülatördür.
Radyatör gövdesi, ısıya dayanıklı plastikten imal edilmiş olup, mekanik darbelere ve sıcaklığa karşı dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Çalışma Aralığı	30 ... 90 °C
Maksimum Su Sıcaklığı	120 °C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	60 °C
Zincir üzerindeki maksimum Yük.	100 ... 800 g.
Çalışma Pozisyonu	Yatay, Dikey, Dikey-Yan
Bağlantı Dişi	G 3/4" B

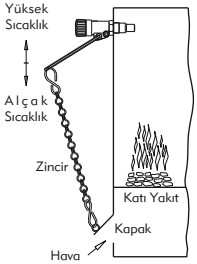


REGÜLATÖR MONTAJI :

1) Regülatörü, kazanın üzerindeki G 3/4" diş bağlantılı yuvaya, uygun sızdırmazlık elemanları kullanarak (Teflon bant, sızdırmazlık macunları, vb. ile) monte ediniz.

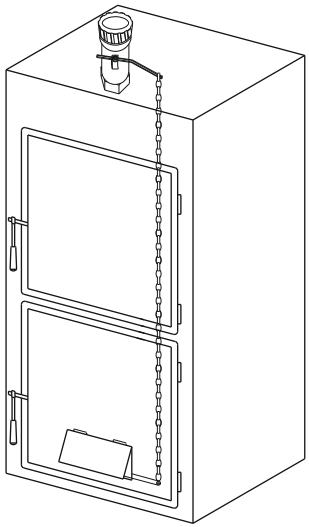
2) Bu esnada, regülatör gövdesi üzerindeki çıkıntının ;
   a] Dikey montaj konumda : Öne doğru gelmesine,
   b] Yatay montaj konumunda : Aşağıya doğru gelmesine,
   c] Dikey-Yan montaj konumunda : Yukarıya doğru gelmesine, dikkat edilmelidir.

Çıkıntı üzerine nakliye amaçlı takılan, plastik boruyu çıkarın, altıköşe kesitli hareket kolunun deliksiz tarafını buraya takın ve hareket kolunu zincir halkasının üzerinde olacak şekilde kolu bırakın ve sıkın ya da kazan kapağını ve hareket kolunu yatay pozisyona yakın olabilecek en uygun şekilde (Altıköşe profilin müsaade ettiği en fazla şekilde) sabitleyiniz. Zincirin büyük halkasını, hareket kolunun delikli tarafına takın. Zincirin diğer ucunu kapak üzerindeki kol'a takınız ve serbest kalan kısmı zincire iliştiriniz. Ayar volanı döndürerek hareket kolunun, zincirin ve kapağın serbest hareket kontrolünü yapınız.



REGÜLATÖR KALİBRASYONU :

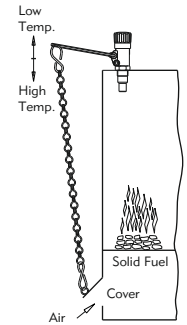
- Kazana gerekli katı yakıtınızı koyarak/doldurarak yakınız.
- Regülatör volanını 60 °C 'ye getiriniz, Su sıcaklığı 60 °C ulaştığında, birkaç dakika bekleyerek, durağan (stabil) hale gelmesini bekleyiniz.
- Kazan kapağı üzerindeki mile bağlı zinciri, kapak boşluğu 1 mm. Civarında olacak şekilde bağlayınız.
- Bu ayar sonrasında istediğiniz sıcaklık değerini tekrar seçebilirsiniz.
- Kazan sıcaklığı ayarlanan değerden, düşükse zinciri kısaltın, yüksekse zinciri uzatınız.
- Kazanın iç sıcaklığı, regülatörden bağımsız olarak etkileyen faktörleri gözönüne alınmalıdır. (Örnek : Yakıt miktarı, kazan içindeki kül miktarı, kapağın pozisyonu, kazanın ve komple ısıtma tesisinin ısıl gecikmelerden kaynaklanan diğer tüm faktörler)

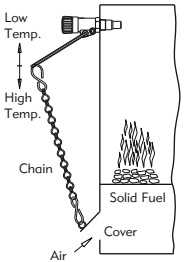


INTENDED USE OF THE EQUİPMENT:

This type of chain-driven draught regulator is used in solid burning heat sources, using like coal, wood, to control needed air amount automatically for burning. Equipment body is made of a plastic material which is resistant to high temperatures and mechanical shocks.

TECHNICAL PROPERTIES	
Operating range	30 ... 90 °C
Max. circulated water temperature	120 °C
Max. ambient temperature	60 °C
Max. weight	100 ... 800 g.
Installation positions	Horizontal, Vertical, Lateral
Connection	G 3/4” B





ASSEMBLING THE REGULATOR :

1) Install the equipment by screwing from its G 3/4” male thread to the thread machined on the top of the boiler by using suitable spanners. Please use suitable sealant elements (like teflon tapes, leaking glues, pastes, etc. while mounting the equipment from G 3/4”threading.)
2) As mounting please allow the protrusion to be aligned like mentioned below ;
   a] In vertical mount : be oriented to the front side
   b] In horizontal mount : be oriented downwards
   c] Lateral mount : be oriented upwards

Take the plastic tube assembled on the protrusion for the transportation purpose away. Assemble the hole free end of hexagonal lever to the place where the plastic tube is removed. Then tighten the screw so that free end of the lever will be above the chain lug or fixture on the boiler door and the lever is as close to the horizontal position as possible. (i.e. apply it how much the hexagon permits) Attach the chain to the hexagonal lever using with bigger hook. Pass the other chain end through the fixture on the boiler door and fix free end on the hanging chain. Check if the chain is hanging as free and the lever moves freely, as turning the knob.

REGULATOR CALIBRATION :

- Please prepare the burner by placing the solid fuels.
- Adjust the regulator wheel to 60 °C
- Let it stabilize for a couple of minutes and then adjust the chain fixture so that the door gap is about 1 mm.
- Now you can select the desired comfort temperature.
- If the real boiler temperature was lower during stable operation than set, shorten the chain, if higher loosen the chain.
- Please take additionally into consideration other possibilities that could affect the temperature inside the boiler disregarded of boiler. (For example,the quantity of solid fuel and ashes inside the boiler, position of the secondary air flap, thermal conductivity of the boiler and the complete heating of the plant.