



**FÜR ALLE,
DIE ENERGIEVERSCHWENDUNG**

ABLEHNEN:



*Mehr Ventil
für Ihr Geld*

Der neue TA-Modulator.

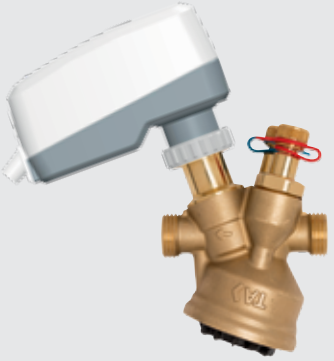
Für alle, die sparsam sind.

Jetzt können Sie Ihre Energiekosten um bis zu **18%*** senken und für perfekte Raumtemperaturen sorgen – mit dem präzisesten Regelventil auf dem Markt. Und all das ohne teure Stellantriebe.

* Energy-Insights-Studie des Hydronic College

TA-Modulator

Das neue hochpräzise druckunabhängige Regelventil für eine perfekte Temperaturregelung.

Wie Energiesparen?	Wieviel?	Die Lösung?	 <h2>TA-Modulator</h2>
Gewünschte Raumtemperatur konstant halten.	Schon eine um 1 °C höhere Raumtemperatur schlägt bei den jährlichen Heizkosten mit 6 bis 11 % zu Buche.	Stetige Temperaturregelung durch präzise druckunabhängige Regelventile mit digitalem Stellantrieb.	
	Schon eine um 1 °C niedrigere Raumtemperatur schlägt bei den jährlichen Kosten für die Klimaanlage mit 12 bis 18 % zu Buche.		
Stromverbrauch der Pumpen senken.	Bis zu 40 %	Ein perfekter hydraulischer Abgleich behebt das Problem von zu hohen oder zu geringen Durchflüssen. Korrekte Pumpeneinstellung.	
Energieverluste im Rücklauf senken.	Bis zu 50 %	Präzise stetige Regelung, die die nötige Energie liefert, ohne diese an Rücklauf und Wärmequellen zurückzuschicken.	
Energieeffizienz von Wärmequellen steigern.	Bis zu 15 %		

4 Gründe, warum Profis den TA-Modulator bevorzugen:

1. Ermöglicht eine perfekte Raumtemperatur und hohe Energieeinsparungen.
2. Liefert nur die benötigte Energiemenge, was sich positiv auf die Energieeffizienz auswirkt.
3. Minimiert Pumpenkosten und ermöglicht die richtige Pumpeneinstellung.
4. Reduziert die Bewegungshäufigkeit des Stellantriebs und verlängert so deren Lebensdauer.

Energiesparmöglichkeiten



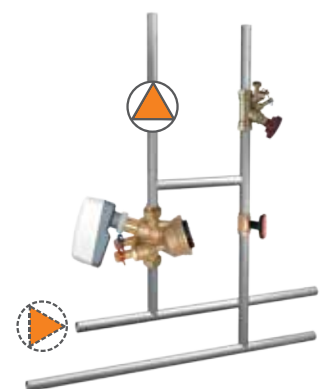
Ventilator-konvektoren



Kühlkonvektoren



Lüftungsanlagen



Differenzdruckunabhängige
Einspritzschaltung



Weitere Informationen erhalten Sie bei IMI Hydronic Engineering