

Einzigartige
AFC-Technologie



Erleben Sie Max.

Um das empfindliche Ei eines kleinen 'Drachens' auszubrüten, bedarf es einer konstanten Raumtemperatur. Für ein normales Thermostatventil wäre dies eine echte Herausforderung. Nicht aber für Eclipse!

Das neue Thermostat-Ventilunterteil Eclipse hat nicht nur die optimale Raumtemperatur bereitgestellt, sondern das gesamte Heizungssystem war so leise, dass der kleine Max sich in Ruhe entwickeln konnte.

Nach exakt 50 Tagen erblickte Max das Licht der Welt, das dank Eclipse möglich wurde.

Das Eclipse Produktprogramm



Eclipse Thermostat-Ventilunterteil



DN 10 3931-01.000
DN 15 3931-02.000
DN 20 3931-03.000



DN 10 3932-01.000
DN 15 3932-02.000
DN 20 3932-03.000



DN 15
3944-02.000



Viega Pressanschluss 15 mm
DN 15 3941-15.000



Viega Pressanschluss 15 mm
DN 15 3942-15.000



DN 10 3930-01.000
DN 15 3930-02.000



DN 15 3935-02.000



DN 15 3936-02.000



DN 15 3937-02.000



DN 10 3933-01.000
DN 15 3933-02.000



DN 15 3938-02.000



DN 10 3934-01.000
DN 15 3934-02.000



DN 15 3939-02.000

Eclipse Thermostat-Ventilunterteil für umgekehrte Flussrichtung



DN 10 9113-01.000
DN 15 9113-02.000



DN 10 9114-01.000
DN 15 9114-02.000

Multilux 4-Eclipse-Set



weiß RAL 9016 9690-58.000
verchromt 9690-59.000

Vekotec Eclipse



Rp1/2 0571-50.000



G3/4 0573-50.000



Rp1/2 0570-50.000



G3/4 0572-50.000

Multilux Eclipse



Rp1/2 3866-02.000



G3/4 3868-02.000



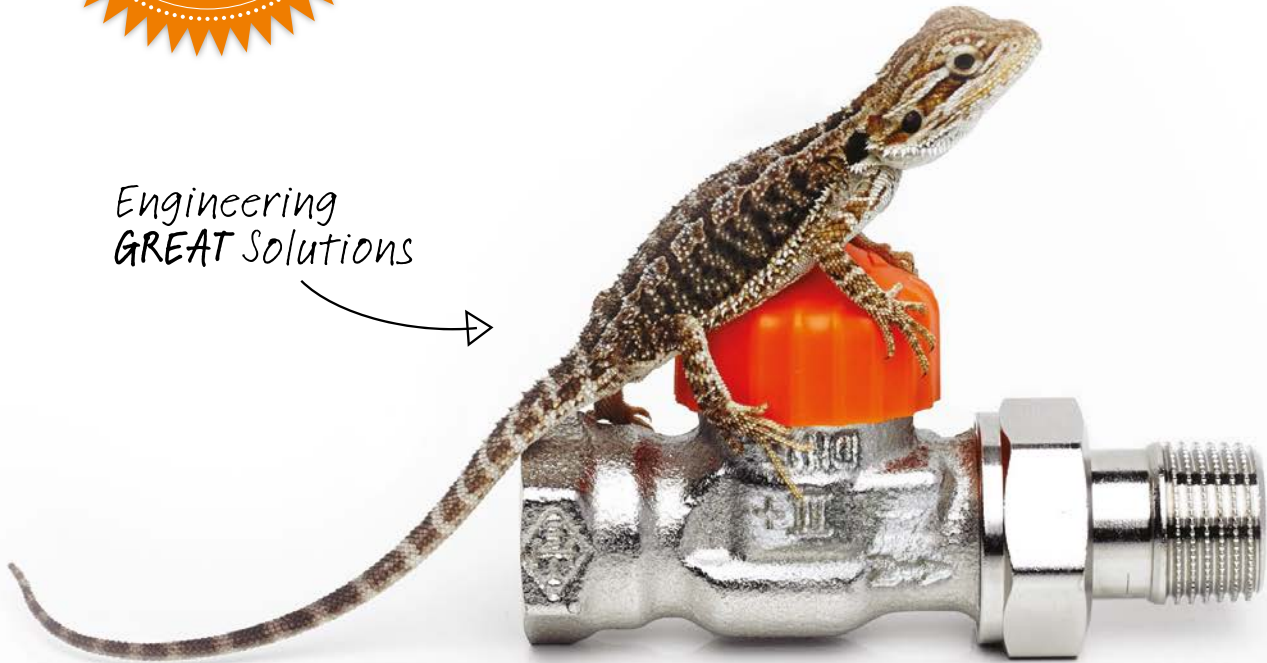
Rp1/2 3865-02.000



G3/4 3867-02.000



Engineering
GREAT Solutions



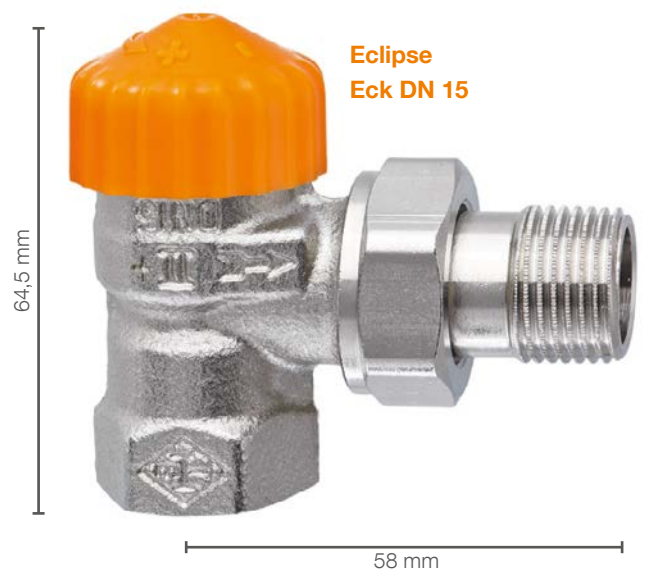
Eclipse. Die nächste Generation automatischer Thermostat-Ventiltechnik.

Jetzt im Standard-Ventilgehäuse ist Eclipse das kleinste Ventil mit automatischer Durchflussregelung am Markt. Es ermöglicht ein hydraulisch einreguliertes System, sorgt für eine konstante Raumtemperatur und schafft so für jeden Wunsch das perfekte Raumklima. Sogar für Max, den kleinen Drachen.



Klein, kompakt und präzise.

Die bewährte IMI Heimeier AFC-Technologie - die automatische Durchflussregelung - die einen automatischen hydraulischen Abgleich von Zweirohr-Heizungssystemen ermöglicht, sitzt jetzt im kleinen Standard-Ventilgehäuse und ist damit das kleinste am Markt verfügbare Ventilunterteil mit automatischer Durchflussregelung. Der Vergleich vom bewährten A-exact, dem weltweit ersten Thermostat-Ventilunterteil mit automatischer Durchflussregelung, zum neuen Eclipse zeigt den Größenunterschied eindrucksvoll. Der Vorteil für Sie: alle Thermostat-Ventilunterteile von IMI Heimeier haben jetzt einheitliche Abmessungen und erleichtern die Umrüstung bei der Renovierung dank der Standard Baulängen erheblich.



Originalgröße, Bauhöhe ohne Bauschutzkappe

Ein neuer Standard in der Thermostatventil-Technik.

Eclipse ermöglicht ein hydraulisch einreguliertes System, sorgt jederzeit für die gewünschte Raumtemperatur und dies mit einem effizienten und energiesparenden Betrieb des Gesamtsystems.



AUTOMATISCHER HYDRAULISCHER ABGLEICH

Eclipse ist die schnelle, einfache und sichere Lösung für alle Zweirohr Heizungssysteme. Komplexe Rohrnetzrechnungen oder die Ermittlung von Differenzdrücken sind nicht mehr erforderlich. Auch während einer Aufheizphase oder bei Verringerung der Raumtemperatur wird der erforderliche Durchfluss direkt bereitgestellt.

Die optimale Durchflussmenge wird jederzeit bereitgestellt und sichert so die gewünschte Raumtemperatur - auch wenn Nachbarventile geschlossen sind. Und dies geräuschlos. Auf diese Weise wird ein effizienter Anlagenbetrieb gewährleistet.



OPTIMAL FÜR DIE RENOVIERUNG

Die neuen, kompakten Ventil-Unterteile bieten jetzt noch mehr Produktvielfalt. Eck-, Durchgangs- oder Axialform, Winkeleck Links und Rechts sowie in diversen Dimensionen. Alte Ventile, z.B. V-exact II, können jetzt ganz leicht zu Eclipse umgerüstet werden. Die Ventil-Unterteile sind identisch. In der Renovierung ist Eclipse eine unverzichtbare Wahl bei unbekannter Leitungsführung oder bei kleinen Systemen, die eine nicht-reduzierbare Pumpenleistung > 15kPa haben.

Eclipse ist EN 215 zertifiziert und Keymark registriert. Die gesamte Produktvielfalt mit AFC Technologie bietet für alle Arten von Heizkörpern oder Fußbodenheizung das passende Produkt - Eclipse, Multilux Eclipse, Multilux 4-Eclipse-Set, Vekotec Eclipse, Multibox AFC, Dynacon.



DURCHFLUSSEIN- STELLUNG DIREKT AM VENTIL

Das Thermostat-Ventilunterteil regelt die voreingestellte Durchflussmenge automatisch, unabhängig vom Differenzdruck. Dank der innovativen AFC Technologie muss einzig die Durchflussmenge ermittelt werden, die dann ganz einfach direkt am Ventil eingestellt wird, entweder mit dem Einstell- oder einem Standard-Maulschlüssel. Die Ventile sind für Differenzdrücke bis zu 60 kPa geräuschlos einsetzbar, so dass kein Differenzdruckregler erforderlich ist.

Aufgrund dieser exakten automatischen Regelung wird die Heizungsanlage absolut energieeffizient geregelt und spart im Verhältnis zu Thermostat-Ventilunterteilen ohne AFC Technologie zusätzlich Energie.



ZEITERSPARNIS BEI EINBAU UND HYDRAULISCHEM ABGLEICH

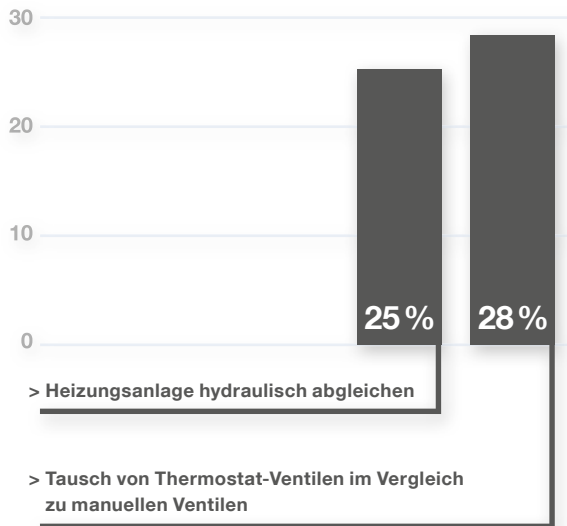
Eclipse lässt sich ganz einfach installieren. Komplexe Rohrnetzrechnungen sind nicht erforderlich. Das neue EN 215 gerechte Ventil-Unterteil im Standardbaumaß bietet, aufgrund seiner kompakten Bauform, noch mehr Möglichkeiten in der Renovierung. Der Durchfluss wird direkt am Ventil eingestellt und der hydraulische Abgleich ist erledigt. Anlagenabschnitte können separat in Betrieb genommen werden. Auch eine Erweiterung bestehender Heizungssysteme hat keinen Einfluss auf den hydraulischen Abgleich.

Die zusätzliche Flexibilität der neuen Generation ermöglicht im Bedarfsfall einen einfachen Tausch des Thermostat-Oberteils unter Druck. Dies spart Zeit und Kosten.

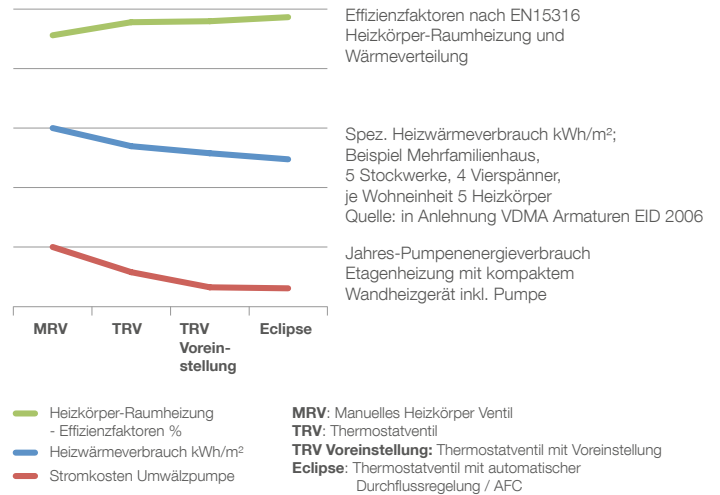
Ein gut einreguliertes Heizungssystem kann bis zu 25% Energie sparen.

Unabhängig von der Art der Wärmeerzeugung steht die Energieeffizienz von Heizkreisen im Zentrum jeder Planung. Und dies nicht ohne guten Grund: denn ein hydraulisch einreguliertes Heizungssystem spart bis zu 25% Energie im Vergleich zu einem nicht einregulierten System.

Energiesparpotentiale



Effizienzsteigerung durch Eclipse mit AFC-Technologie



Absolute Kompatibilität

Das Eclipse Thermostat-Ventilunterteil ist mit allen Heizungssystemen, die die AFC-Technologie einsetzen, kompatibel. Und dies gilt nicht nur für Zweirohr-Heizkörpersysteme sondern auch für Fußbodenheizungen oder kombinierte Systeme, die z.B. A-exact, Multilux 4-A-Set, Multibox AFC oder den Heizkreisverteiler Dynacon verwenden. Das neue IMI Heimeier Ventilunterteil ist durch die Markierung II+ gekennzeichnet. Die so gekennzeichneten Gehäuse bieten die Möglichkeit eines einfachen Tauschs des Ventil-Oberteils, auch wenn dies bis dato keine automatische Durchflussregelung besaß (z.B. V-exact II (II+ Kennzeichnung) kann jetzt durch Eclipse ersetzt werden).



Thermostat-Oberteil für alle Thermostat-Ventilunterteile mit II+ Kennzeichnung



Thermostat-Oberteil für Ventilheizkörper



Die neue Generation umrüstbarer Thermostat-Ventilgehäuse hat eine **II+ Kennzeichnung**.

