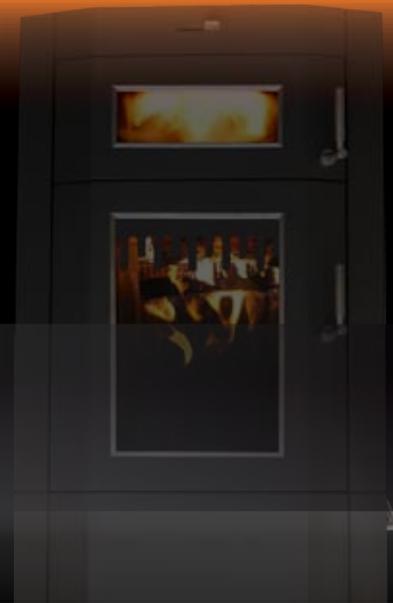


Jupo®



EINFACH FASZINIEREND

EINFACH FASZINIEREND

A close-up, profile view of a woman's face, looking towards the left. Her hair is light-colored and slightly tousled. The background consists of vertical, blurred streaks of light in shades of orange, yellow, and red, creating a warm, ethereal atmosphere. The lighting is soft, highlighting the contours of her face.

Faszinierend

Was ich von meinem neuen Ofen erwarte...



Optimale Heizleistung.

Der Jupo erbringt eine Heizleistung von 10,5 KW wasserseitig und 5,0 KW raumseitig und ist somit leistungsstark wie eine Zentralheizung.



Hohe Effizienz.

Der Jupo erzielt einen, von herkömmlichen Öfen bisher unerreichten, Wirkungsgrad von >90% und gehört daher zu den wirtschaftlichsten Öfen Europas.



Er soll sich einfach und unkompliziert in meinen Haushalt integrieren lassen.

Der Jupo ist einer der wenigen wasserführenden Öfen mit nachgewiesener Druckprüfung und lässt sich mit 3 bar Betriebsdruck problemlos an eine bestehende Heizungsanlage anschließen. Außerdem kann der Jupo mit einer Abgastemperatur von 200 °C an jedem Kamin angeschlossen werden, ohne diesen zu versotten.



Schnelle und einfache Bedienung.

Der Jupo erreicht die fast die doppelte Abbrandzeit wie nach DIN EN 13240 gefordert, es muss nur halb so oft Holz nachgelegt werden.

Man kann die Wärmeabgabe an den Aufstellungsraum mit einem einzigen Handgriff regulieren. Der Jupo funktioniert ohne Gebläse, nur mit reinem Naturzug.



Er soll die Umwelt nicht belasten.

Mit einer Staubemission von nur 0,012 mg /m³ unterschreitet der Jupo bereits heute die Emissionsschutzverordnung von 2014 um 50%. Der nachträgliche Einbau eines Feinstaubfilters wird somit nicht erforderlich. Die herausragenden CO - Werte erfüllen die deutschen und österreichischen Normen.



Geprüfte Qualität.

Der Jupo erfüllt sowohl alle deutschen Normen (Stuttgart, Regensburg), als auch die wesentlich strengeren österreichischen Normen. Er wurde vom führenden Prüfinstitut für Emissionsschutz und Energiesysteme in Deutschland, dem TÜV Köln geprüft, und hat die TÜV Zertifizierung K3552010E4 nach DIN EN 13240 erhalten.

PerfektioPerfektioPerfektioPerfektion



Einfach

Innovati dnnovati dnnovati dnnovation



Was macht den Jupo so ökologisch...

Der Jupo ist ein vielfältig einsetzbarer wasserführender Kaminofen, der zur Wohnraumbeheizung und zur Einspeisung von Warmwasser in den Wärme-Kreislauf einer Heizungsanlage, oder als Zentralheizung vorgesehen ist. Holz als regenerativer und CO² neutraler Brennstoff erhält das atmosphärische Gleichgewicht und erzeugt somit natürliche und ökologische Wärme.

Durch die besonders effiziente Verbrennungsmethode des **Natursturzverfahrens** wird der Wirkungsgrad erhöht und der Schadstoffausstoß deutlich reduziert. Diese Verbrennungsbedingungen bleiben auch bei einer niedrigen Heizleistung konstant, so dass alle Schwelgase wie Ruß oder Teer nahezu vollständig verbrannt werden.

Ein weiterer angenehmer Nebeneffekt:

In der unteren Brennkammer gibt es fast keine Aschebildung.

Ökologisch



Der Jupo in meinem Wohnzimmer...

Einfach ein Bild von Ihrem Wohnzimmer machen und hier einkleben, den Jupo ausschneiden und einsetzen. So sehen Sie jetzt schon wie er in Ihrem Zuhause einmal aussehen wird.

Einfach

Der Juipo in Zahlen...

Maße (H / B / T) in mm ca.	1185 / 699 / 494
Maße Brennkammer in mm ca.	450 / 350 / 250
Volumen Brennkammer in Liter ca.	18
Gewicht in kg	219
Füllraumtüröffnung (H / B) in mm ca.	500 / 350
Brennraumtüröffnung (H / B) in mm ca.	130 / 350
Wasserinhalt in Liter	28

TÜV Rheinland Emissionsschutz und Energiesysteme GmbH Prüfstelle für Energietechnische Einrichtungen

Prüfung der Nennwärmeleistung

Raumheizmodell: Jura Power Ofen JUPO 15K
Brennstoff: Scheitholz Buche mit einer Restfeuchte von 15%

		Soll	Erreichter Mittelwert
Nennwärmeleistung bei 0,13 hPa	kW	15,0	15,0
Wirkungsgrad	%	>50	>90
O ₂ - Gehalt im Abgas	Vol.%	keine Anforderung	6,0
CO - Emissionen bez. 13 Vol.% O ₂	g/m ³	2,0	0,87
NO _x - Emissionen, Messwert	ppm	keine Anforderung	108,0
NO _x - Emissionen bez. 13 Vol.% O ₂	g/m ³	keine Anforderung	0,119
OGC - Emissionen (Propan), Messwert	g/m ³	keine Anforderung	0,0439
Staub - Emissionen bez. 13 Vol.% O ₂	g/m ³	0,075	0,012
Abgasmassstrom	g/s	keine Anforderung	8,9
Abgastemperatur	°C	keine Anforderung	200,0
abgasseitiger Förderdruck	hPa	0,13	0,13

Diese Messwerte erfüllen bereits jetzt die Anforderung der Emissionsschutzverordnung von 2014.

Auszug aus dem Rundschreiben der Kaminkehrerinnung vom 05.05.2010:

Stand der Dinge ist, das Einzelraumfeuerstätten, z.B. Kaminöfen mit angeschlossener Wassertasche, auch mit Pufferspeicher, nicht der Messpflicht nach BImSchV unterliegen bzw. unterliegen werden. Einzelraumfeuerstätten für feste Brennstoffe auch mit größerer KW-Leistung z.B. über 15kW, unterliegen nicht der Messpflicht. **Begründung:** Festbrennstofffeuerstätten, welche als Einzelraumfeuerstätten definiert sind, unterliegen nach BImSchV keiner Messpflicht.

Qualitätsfertigung durch Jura Therm Ofensysteme
Das Brenn- und Funktionsprinzip ist durch
internationale Patente geschützt.



ein sicheres Gefühl



Das JUPO Systemhaus

Einfach



Qualität im Detail

Lüftungsgriffe ermöglichen die individuelle Regelung der Energieverteilung Luft / Wasser.

Solide Bauweise

Alle wesentlichen Bauteile sind aus hochwertigem Kesselstahl H10 gefertigt.

Kaminfeuer

Neben allen technischen Details wurde besonderer Wert auf den Wohlfühleffekt gelegt. Das obere Fenster bietet eine wunderbare Sicht auf das Spiel der Flammen.

Zeitloses Design

Mit seinen klaren Formen passt der Juipo in jeden Haushalt.

Innovation

Spezielle Schamotte werden zum Einsatz gebracht, die der enormen Leistung des JUPO widerstehen

Der Juipo funktioniert nach dem Prinzip des **Natursturzzugverfahrens**. Dieses Verfahren wurde bereits im Mittelalter zur Waffen- und Schmiedeproduktion eingesetzt und ist über die Jahrhunderte in Vergessenheit geraten. Wir haben uns dieses alte Wissen zu Nutze gemacht und mit dem technischen Know How von heute den Ofen der Zukunft entwickelt.

seiner Zeit voraus



Heizungsvorlauf, Heizungsrücklauf
Thermische Ablaufsicherung



Einzigartig

Einmaliger, **manueller** und **automatischer** Leistungsregler.
Die Leistung des Jupo kann
manuell vorgewählt werden.
Zusätzlich ist der Ofen durch eine
stromlose, automatische
Leistungsregelung ausgestattet,
die unabhängig von der manuellen
Voreinstellung arbeitet.

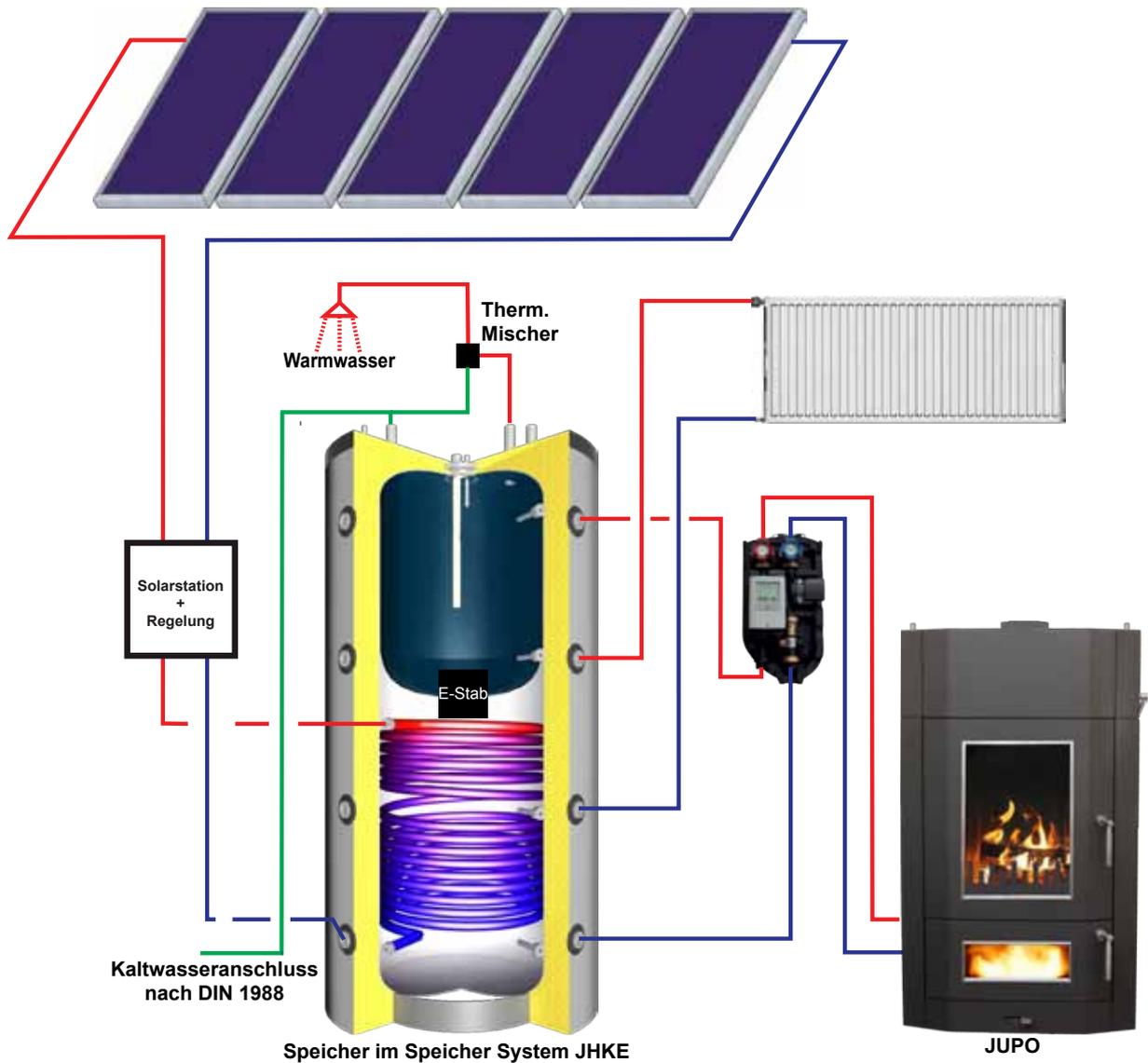
Einfach



- ✓ Speziell entwickelte Regelsoftware für den Jupo K15
- ✓ Die Steuerung ist komplett anschlussfertig
- ✓ Leichte Montage
- ✓ hocheffizienter Kesselschutz / optimale Pufferladung
- ✓ Integrierte Sicherheitsschaltung
Beispiel: bei ca. 90 °C läuft die Pumpe generell und zusätzlich verhindert die intelligente Regelung eine Rückladung aus dem Puffer.

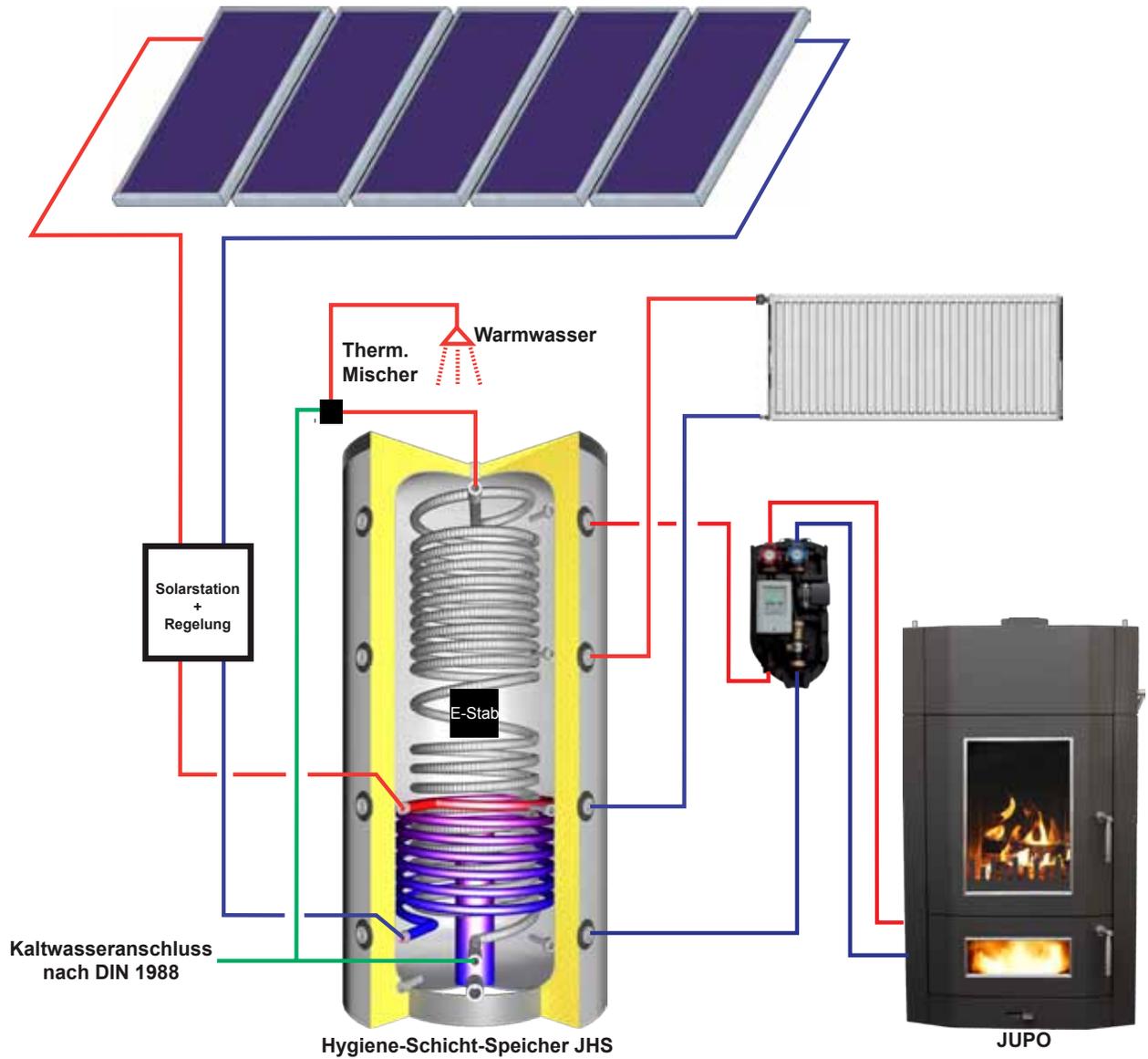


ein Alleskönner



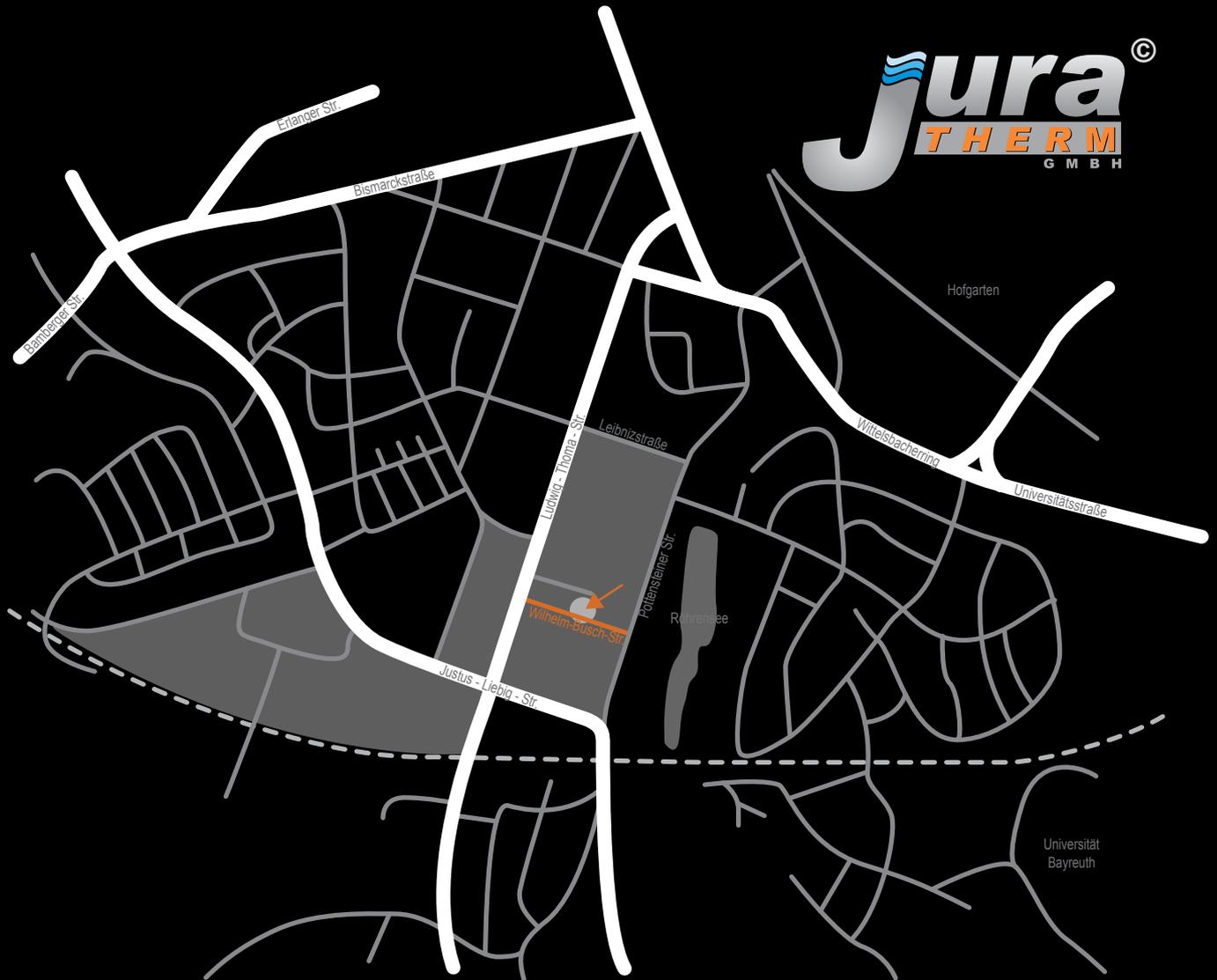
Das Schema dient nur als Beispiel und ist keine rechtsverbindliche Installation (gezeichnet ohne Pumpen, Sicherheits- und Absperrorgane)

Einfach



Das Schema dient nur als Beispiel und ist keine rechtsverbindliche Installation (gezeichnet ohne Pumpen, Sicherheits- und Absperrorgane)

Vielseitig



Zentrallager

Wilhelm - Busch - Str. 4 - 6
95447 Bayreuth

Tel: 0921 / 15 13 44 0
Fax: 0921 / 15 13 44 29

www.juratherm.com
info@juratherm.com



Um sich ein vollständiges und detailliertes Bild vom Jupo zu machen, besuchen Sie einfach unsere Website www.jupo-ofen.de Hier finden Sie neben einer ausführlichen Beschreibung auch einen Videoclip, der Sie anschaulich durch das erste Anfeuern begleitet. Wollen Sie den Jupo live erleben, dann sind Sie auch in unserem Schauraum jederzeit willkommen. Hier können Sie sich den Jupo vorführen lassen, oder einfach selbst probeschüren.

Von der Bestellung bis zur ersten Feuerung, beraten wir Sie gern.



ausprobieren

Jura[®]
THERM
G M B H