

Jupo®



EINFACH FASZINIEREND
EINFACH FASZINIEREND

 **NEHS**®

Was ich von meinem neuen Ofen erwarte...



Optimale Heizleistung.

Der Jupio erbringt eine Heizleistung von 9,0 KW wasserseitig und 4,4 KW raumseitig und ist somit leistungsstark wie eine Zentralheizung.



Hohe Effizienz.

Der Jupio erzielt einen, von herkömmlichen Öfen bisher unerreichten, Wirkungsgrad von 92% und gehört daher zu den wirtschaftlichsten Öfen Europas.



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

Der Jupio 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 Jupio mit einer Abgastemperatur von 170 °C an jedem Kamin angeschlossen werden, ohne diesen zu versotten.



Schnelle und einfache Bedienung.

Der Jupio erreicht 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 Jupio funktioniert ohne Gebläse, nur mit reinem Naturzug.



Er soll die Umwelt nicht belasten.

Mit einer Staubemission von nur 12,1 mg /m³ unterschreitet

der Jupio 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 Jupio 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 K3552009T3 nach DIN EN 13240 erhalten.

Perfektion Perfektion Perfektion Perfektion



Was macht den Jupo so ökologisch...

Der Jupo ist ein vielfältig einsetzbarer wasserführender Kaminofen, der zur Wohnraumbheizung 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 Schadstoff-ausstoß 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 Jupe 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 Emmissionsschutz und Energiesysteme GmbH Prüfstelle für Energietechnische Einrichtungen

Prüfung der Nennwärmeleistung

Raumheizmodell	Power Ofen JUPO 15K
Brennstoff:	Scheitholz Buche

		Soll	Erreichter Mittelwert
Nennwärmeleistung bei 0,12 hPa	kW	13,4	13,4
Wirkungsgrad	%	>50	92
O ₂ - Gehalt im Abgas	Vol.%	keine Anforderung	4,7
CO - Emissionen bez. 13 Vol.% O ₂	Vol.%	1,0	0,2325
NO _x - Emissionen, Messwert	ppm	keine Anforderung	107,9
NO _x - Emissionen bez. 13 Vol.% O ₂	mg/m ³	keine Anforderung	202,8
OGC - Emissionen (Propan), Messwert	mg/m ³	keine Anforderung	54,1
Staub - Emissionen bez. 13 Vol.% O ₂	mg/m ³	keine Anforderung	12,1
Abgasmassestrom	g/s	keine Anforderung	6,71
Abgastemperatur	°C	keine Anforderung	170,1
abgasseitiger Förderdruck	hPa	0,12	0,12

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 Jupo in jeden Haushalt.

Innovation

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

Der Jupo 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

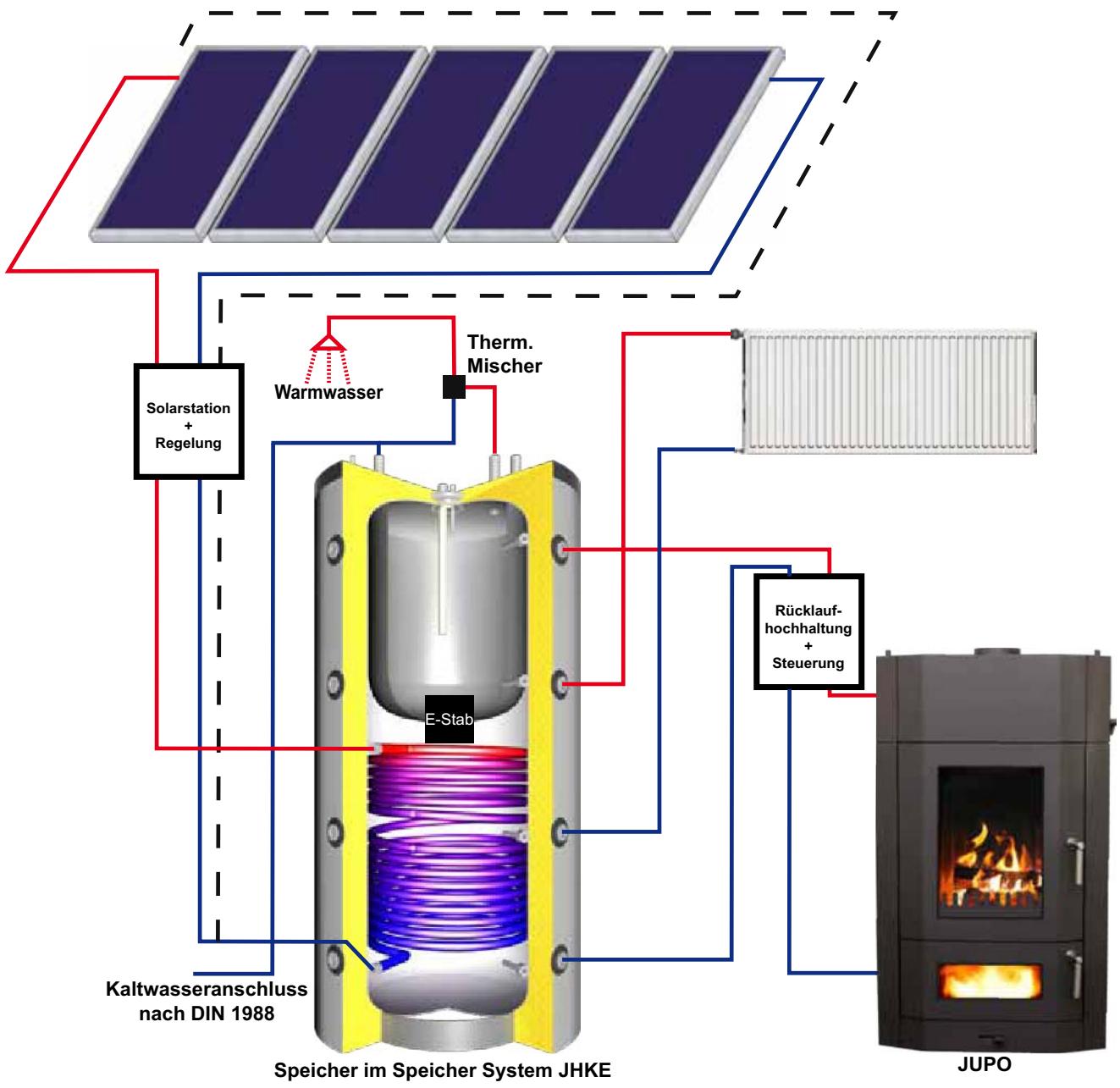


Heizungsvorlauf, Heizungsrücklauf
Thermische Ablaufsicherung



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.



Solarstation
+
Regelung

Warmwasser

Therm.
Mischer

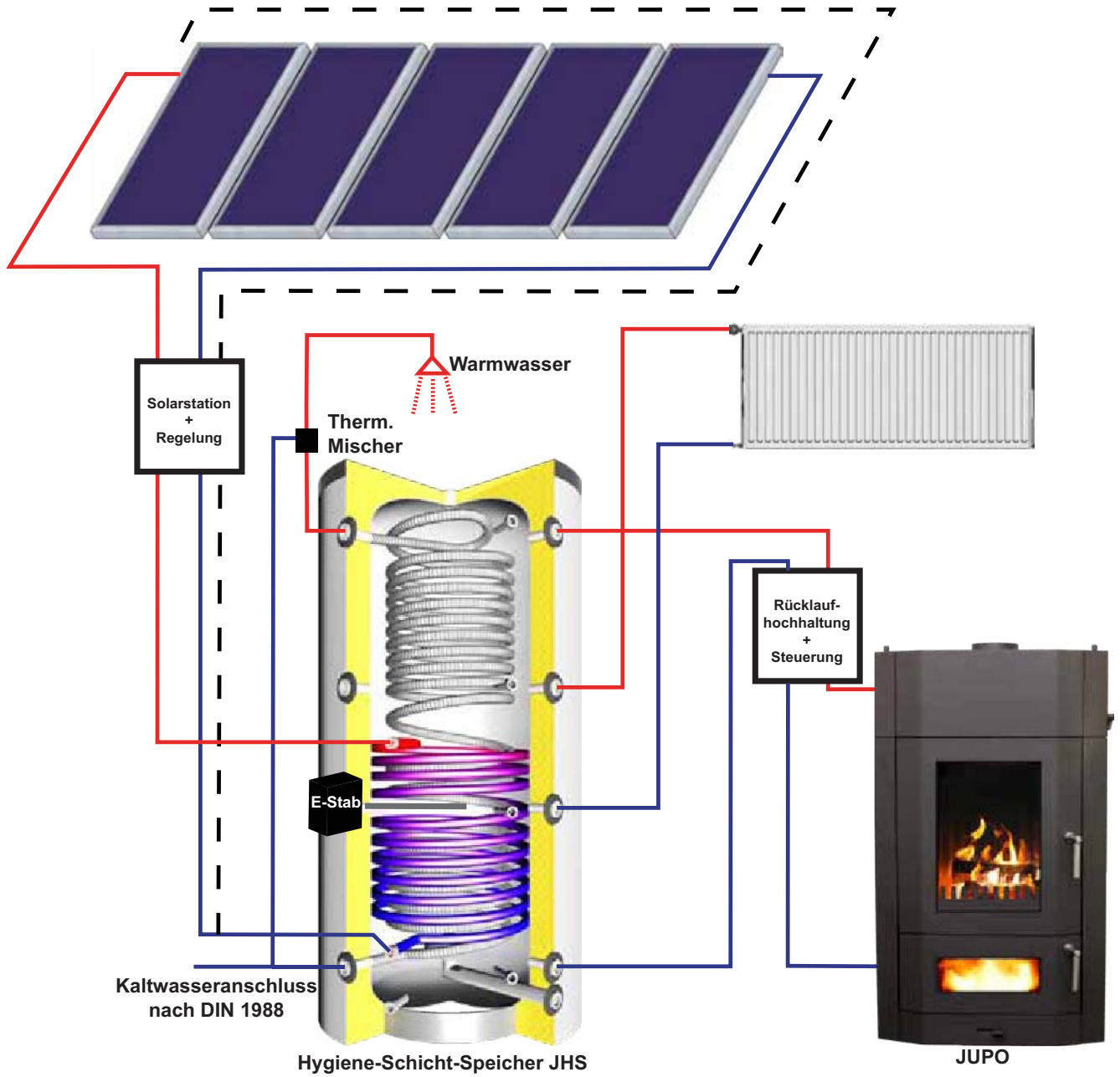
Rücklauf-
hochhaltung
+
Steuerung

Kaltwasseranschluss
nach DIN 1988

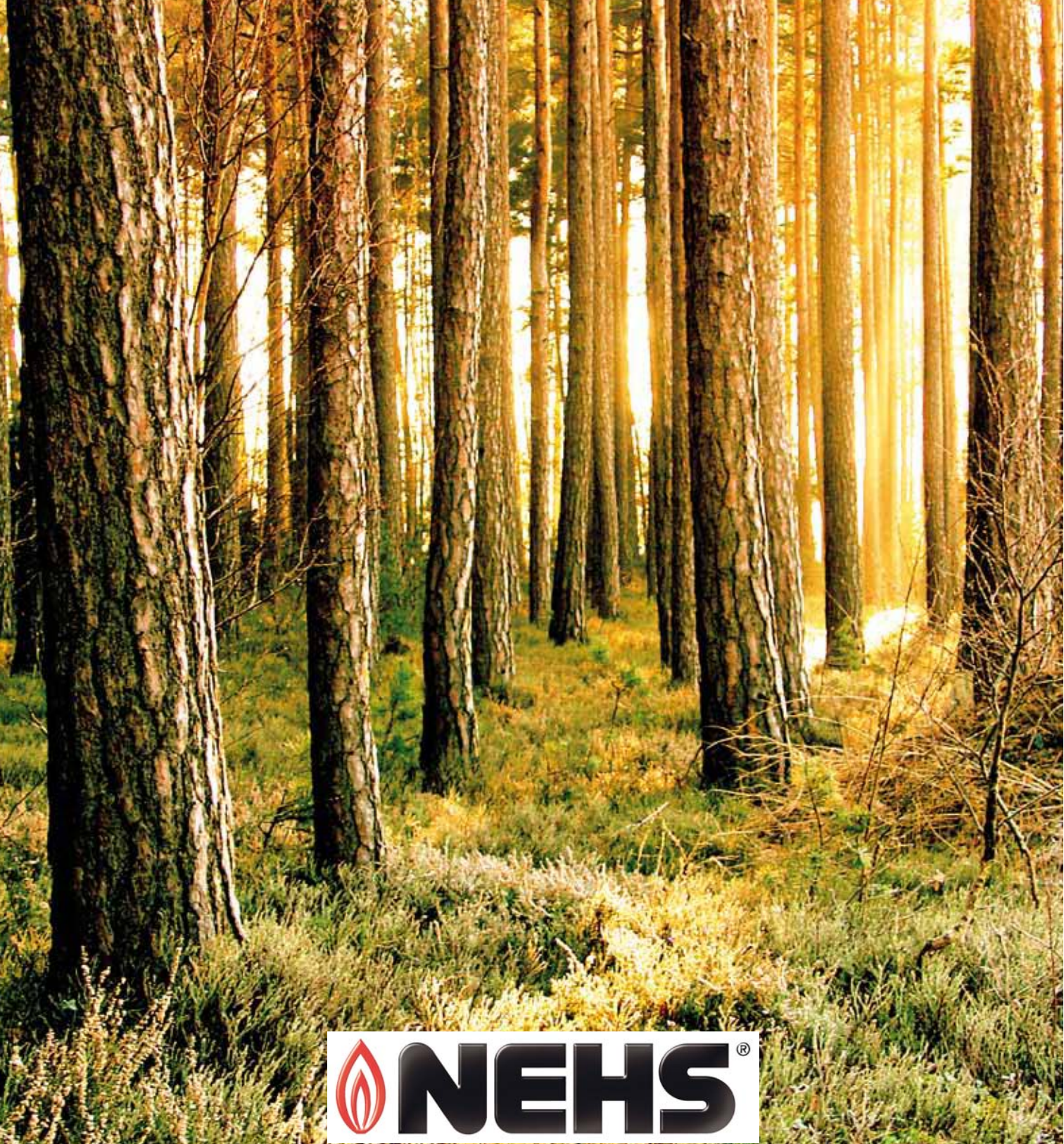
E-Stab

Speicher im Speicher System JHKE

JUPO



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





NEHS®

Produktions & Vertriebs GmbH
Keltenring 7
85658 Egming

Telefon: +49 (0) 8095 - 8797 - 0

Fax: +49 (0) 8095 - 8797 - 50

www.nehs.de

www.nehs.eu

email: info@v-d-nehs.org

www.nehs.de

