

## Epeu Next-Level ALUMINIUM HEIZKÖRPER Leistung

	W100	H150	H200	H250	H300	I600	I800
Wasserdurchfluss	1.5 Liter						
Heizkraft	7 Meter	15 Meter	20 Meter	25 Meter	30 Meter	35 Meter	40 Meter

## Epeu Next-Level PLASMA HEIZKÖRPER Leistung

	W100	H150	H200	H250	H300	I600	I800
Wasserdurchfluss	200 ml						
Heizkraft	12 Meter	20 Meter	25 Meter	30 Meter	35 Meter	40 Meter	45 Meter

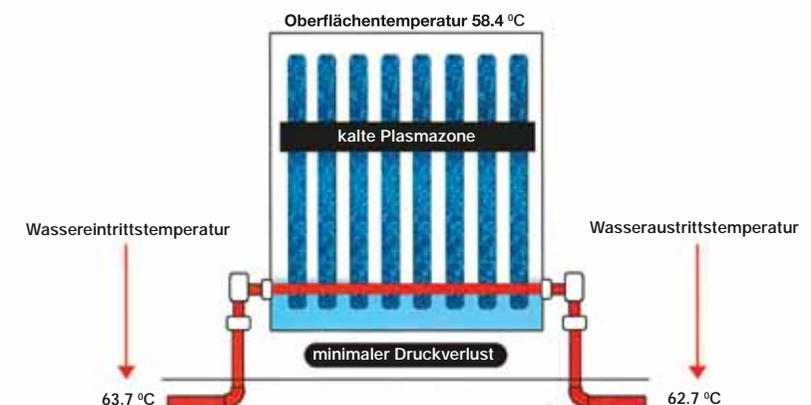


## EPEU NEXT-LEVEL HEIZKÖRPER TECHNISCHE DATEN

Typ	Breite	Höhe	Dicke	Volumen	Gewicht
Epeu Next-Level R1	1000 mm	600 mm	50 mm	300 mg	9500 gr.
Epeu Next-Level R2	1200 mm	600 mm	50 mm	360 mg	11400 gr.
Epeu Next-Level R3	1400 mm	600 mm	50 mm	420 mg	13300 gr.
Epeu Next-Level R4	2000 mm	600 mm	50 mm	600 mg	19000 gr.

Maximale Arbeitstemperatur 120 Grad, 5 Jahre Garantie, EN442-Standard.

Intelligente Heizung = dauerhafte Zufriedenheit



ROHS 3 (2015/863/EU)  
REACH Regulation (EC) 1907/2006



 **50 % Halbieren Sie Ihre Heizkosten.**





## WAS IST KALTPLASMA-TECHNOLOGIE?

Wenn man über die Effizienz des Epeu Next-Level-Heizkörpers nachdenkt, wird die gesamte Oberfläche des Heizkörpers im gleichen Maße erhitzt und erfüllt diese Bedingungen mit 16-mal weniger Wasserdurchgang als ein herkömmlicher Heizkörper. Um unter normalen Bedingungen die von einer kleinen Wassermenge abgegebene Wärmeenergie abzugeben, muss 16-mal mehr Wärmeenergie übertragen werden, die beim Erhitzen von Wasser gewonnen wird. Dies bedeutet, dass es einen gravierenden Unterschied zwischen den Wassertemperaturen am Einlass und am Auslass gibt. Wie passiert das?

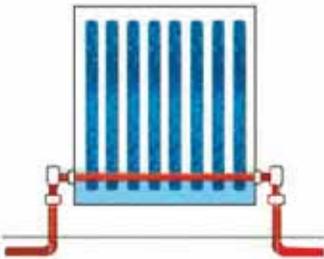
## DER WEG ZU WARMEN FREUDE

Wir haben für Sie neue Lösungen vorbereitet. Die von uns für Sie entworfenen Heizkörper bieten eine Wärmeeffizienz, die weit über der EN442-Norm liegt, ohne die Oberfläche zu verkleinern oder Kompromisse bei der Ästhetik einzugehen. Da er zum Heizen 1/16 weniger Wasser verbraucht als andere Heizkörper mit getrennten Flächen, sparen Sie die gleiche Energiemenge, die Sie zum Heizen verbraucht hätten. Die verwendete Wassermenge ist ausreichend, da der Temperaturunterschied zwischen Kühleinlass- und -auslasswasser höchstens 2-3 Grad beträgt. In diesem Fall reduzieren Sie den Gesamtwasserverbrauch Ihrer Heizungsanlage für ein Haus um ca. 50 %. Es stellt eindeutig die gewünschte Lösung für die Anforderungen dar, da es eine sehr schnelle Wärmeübertragung ermöglicht, insbesondere wenn es mit Niedertemperatur-Heizsystemen wie Wärmepumpen verwendet wird.



## MIT DEM VERSTOPFUNGSFREIEN UND ROSTFREIEN HEIZKÖRPER FÜHLEN SIE SICH WOHL

Da der Wassereinlass und -auslass vom unteren Teil des Kühlers aus erfolgt und das Wasser nur durch die untere Sammelleitung im Inneren des Kühlers fließt, gibt es keine Probleme, die die Wärmeableitung verhindern würden, wie z. B. Verkalkung, Korrosion oder Verstopfung der wärmeleitenden Teile des Kühlers. Sie werden den Vorteil der Verwendung von Aluminiummaterial mit hoher Korrosionsbeständigkeit über Jahre hinweg spüren. Bei Epeu Next-Level-Heizkörpern werden dichte und dicke Aluminiumrohre verwendet, deren Abdichtung durch das Schweißverfahren dauerhaft verstärkt wird. Es reagiert sehr schnell auf Temperaturänderungen in der Umgebung. Bei Heizkörpern wird standardmäßig elektrostatischer Pulverlack verwendet. Es funktioniert mit der Kaltplasma-Technologie. Alle diese Kombinationen helfen Ihnen, Ihren Heizbedarf problemlos zu decken, indem sie Ihnen intelligente Heiz- und dauerhafte Lösungen bieten.



## GLEICHBLEIBENDE LEISTUNG WIE AM ERSTEN TAG

Da es keine Teile gibt, die unter normalen Nutzungsbedingungen verschleifen, zeigt es weiterhin seine Leistung wie am ersten Tag. Der Epeu Next-Level-Heizkörper bleibt und wird zu einem Teil Ihres Zuhauses, da nicht jeder Teil des Heizkörpers von Wasser durchdrungen wird und das Aluminiummaterial eine hohe Korrosionsbeständigkeit aufweist. Dank der Tatsache, dass die Wärme gleichmäßig auf allen Oberflächen verteilt wird und die Wasserein- und -auslässe nur im unteren Teil des Heizkörpers vorhanden sind, gibt es keine Probleme, die die Wärmeableitung verhindern würden, wie z. B. Verkalkung, Korrosion oder Verstopfungen im Heizkörper. Zusätzlich zu seiner Ästhetik bietet der Epeu Next-Level-Heizkörper großen Komfort bei der Installation und ein Design für die Räumlichkeit mit seiner flachen Auslegung aber doch hocheffektiv in seiner Leistung, da er leichter ist als andere Aluminiumheizkörper ähnlicher Größen, darüber hinaus wird dieses Produkt, das Ihre Räume schnell aufheizt, binnen ca. 1 Minute vollständig aufheizt und zudem die Möglichkeit bietet, Ihre Heizgeräte auszuschalten, wenn sie nicht benötigt werden, somit trägt es zu großen Energieeinsparungen.



## WIR BIETEN IHNEN INNOVATION DER HÖCHSTEN KLASSE

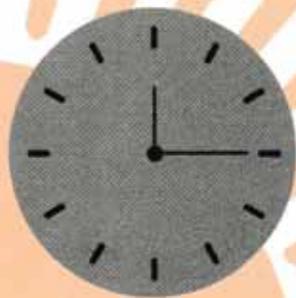
Stellen Sie sich zum Beispiel Ihr eigenes Haus vor, wo Sie durch die Verwendung von 10 Metern Wabenstruktur ausreichend Wärme erhalten. Während der klassisch modellierte Heizkörper aus Aluminium oder Stahl seine Funktion erfüllt, indem etwa 4,8 Liter Wasser zum Erhitzen von Wasser durch 1 Meter Wabenstruktur geleitet wird, gemessen zudem mit 1 Meter von der Epeu Next-Level-Heizkörper mit Kaltplasma-Technologie gibt die gleiche Wärme an die Umgebung ab. Zu diesem Zweck ist ein Warmwasserdurchgang von ca. 300 cm<sup>3</sup> erforderlich. Das heißt, während in der klassischen Heizkörperanlage mit 10 Heizkörpern, Heizgeräten und Installationsrohren ca. 65 Liter Wasser zirkulieren, werden in der Heizanlage mit Epeu Next-Level-Heizkörpern ca. 20 Liter Heizwasser benötigt. Das bedeutet, dass für die Wassererwärmung in einem Heizsystem, das mit klassischen Systemheizkörpern ausgestattet ist, etwa das Dreifache an Energie aufgewendet werden muss. Somit erkennen wir die hohe Effektivität, Energieeinsparung und den überaus großen Beitrag zum ganzen Ökosystem der Epeu Next-Level-Heizkörper.





Technische Universität YILDIZ

Dekanat der Fakultät für Chemie und Metallurgie



15 min.  
max. Hitze

wassergefüllte Sonde



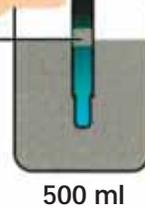
500 ml

Epeu Next-Level  
volle Sonde



1 min.  
max. Hitze

1 min.



500 ml

Extech  
Wärmezähler



### TECHNISCHE DATEN

Typ	Breite	Höhe	Dicke	Volumen	Gewicht
Epeu Next-Level R1	1000 mm	600 mm	50 mm	300 mg	9500 gr.
Epeu Next-Level R2	1200 mm	600 mm	50 mm	360 mg	11400 gr.
Epeu Next-Level R3	1400 mm	600 mm	50 mm	420 mg	13300 gr.
Epeu Next-Level R4	2000 mm	600 mm	50 mm	600 mg	19000 gr.

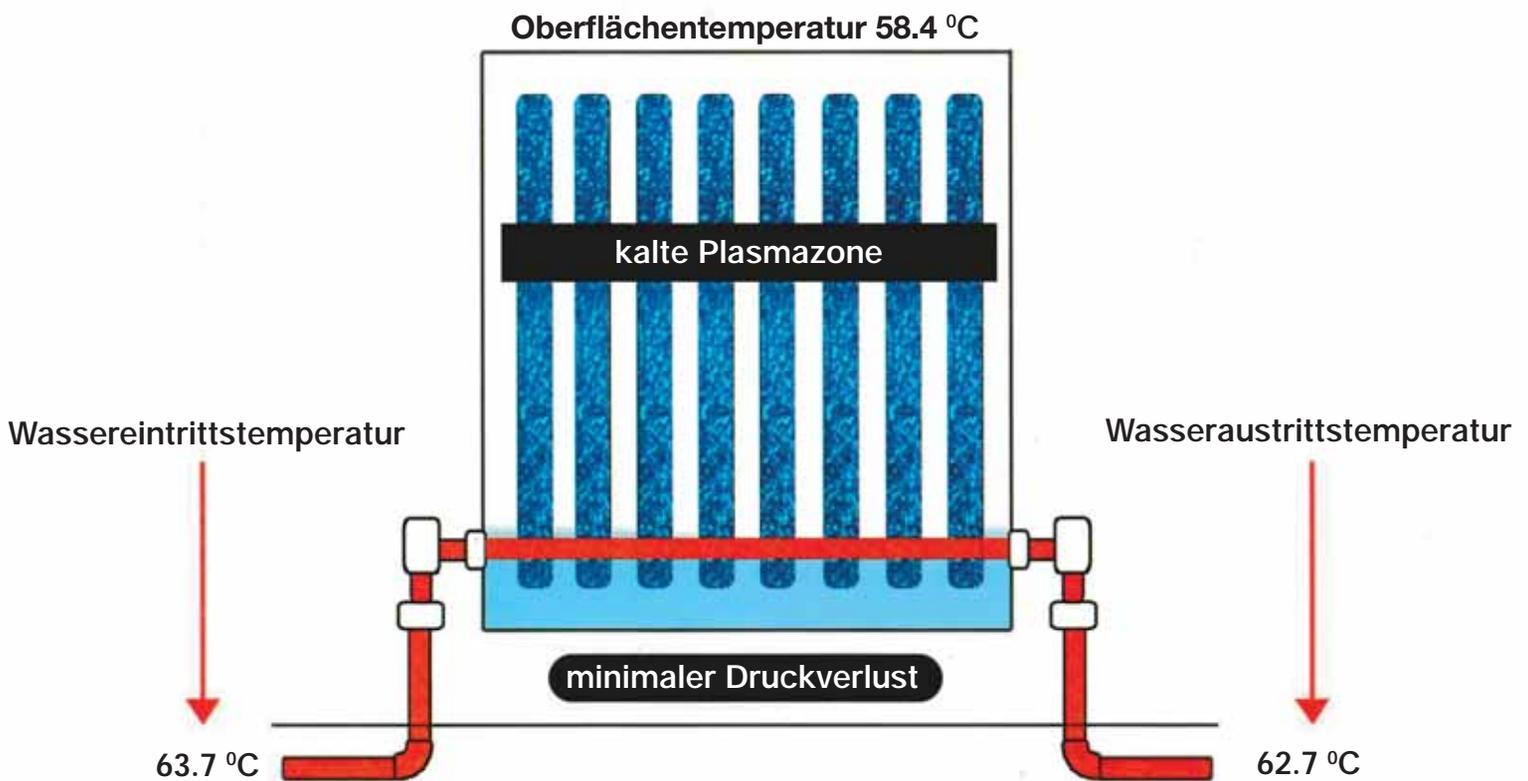
Maximale Arbeitstemperatur 120 Grad, 5 Jahre Garantie, EN442-Standard.



EnergieSparExperte



Intelligente Heizung = dauerhafte Zufriedenheit



**WIR SPAREN SIE GRÜN**



Stahl Str.12 47137 Duisburg / Germany

Info@epeu-nextlevel.de  
www.epeu-nextlevel.de

