



green consult services GmbH

GF Zlatko Pajan • 80809 München
Telefon: +49 (0) 89 51 47 42 89 • +49 (0) 173 589 38 95
www.greenconsultservices.com

Ansprechpartner für die Medien:

Christa Jäger-Schrödl • futureCONCEPTS
E-Mail: info@futureCONCEPTS.de • Mobil (0171) 501 84 38

Medien: alle
Ressort: Wirtschaft / Energie / Erneuerbare Energien
Datum: 15.05.2023
Zeichen (inkl. Leerzeichen): 5.855

PRESSEINFORMATION

1 Bringt eine Wärmepumpe im Winter 2 wirklich die gewünschte Temperatur?

3 **Gerade wenn es um die Sanierung geht, gibt es unter**
4 **Immobilienbesitzern immer noch Vorbehalte und Ängste**
5 **vor Wärmepumpen. Dabei hat die ISH (Weltleitmesse für**
6 **Wasser, Wärme, Luft) im letzten März gezeigt, dass die**
7 **Wärmepumpen-Technologie längst den Kinderschuhen**
8 **entwachsen ist.**

9 Auf der ISH wurde die Wärmepumpen-Technologie ganz besonders
10 ausgelobt. Ob Neu- oder Altbau, für hohe oder für niedrige Vorlauf-
11 temperaturen – die Heizungshersteller waren sich einig:
12 Wärmepumpen sind längst den Kinderschuhen entwachsen. „Es ist
13 schade, dass es in der Bevölkerung noch immer zahlreiche
14 Vorbehalte gegen Wärmepumpen gibt“, erklärt Zlatko Pajan,
15 Geschäftsführer der green consult services GmbH. Das
16 Unternehmen ist Groß-/Einzelhändler, aber auch Komplettanbieter
17 für Erneuerbare-Energie-Lösungen. „Im Neubau ist die
18 Wärmepumpe seit Jahren die führende Heizungsanlage und hat
19 sich bewährt. Leider sieht es in Sachen Bestandsimmobilien eher
20 schlecht aus. Mir sind die Vorbehalte vieler Immobilienbesitzer
21 schleierhaft. In Norwegen, Schweden, Finnland und Dänemark, also
22 in Ländern die allesamt im Durchschnitt kältere und längere Winter

23 haben als wir, wird sehr viel häufiger mit Wärmepumpen geheizt.“
24 Über die Hälfte der Wohnhäuser in Dänemark und Schweden seien
25 vor 1970 errichtet – genau wie hierzulande. Tatsächlich habe man
26 in Skandinavien keine großartigen Sanierungsprojekte vor dem
27 Einbau einer Wärmepumpe forcieren müssen. Die Erfahrung aus
28 Nordeuropa zeige deutlich, dass man ohne großen Aufwand
29 Wärmepumpen in Bestandsbauten ähnlich wie eine Gas- oder
30 Ölheizung betreiben könne.

31 Das Fraunhofer-Institut thematisiert die Untersuchungen mehrerer
32 Studien, die die neue Heiztechnik in älteren Wohnhäusern
33 beleuchtet. Bei Fußbodenheizungen war die Wärmepumpe schon
34 immer die erste Wahl, wenn es ums Heizen mit erneuerbaren
35 Energien geht. Bei Heizkörperheizungen war es bis vor Monaten
36 tatsächlich noch so, dass die damaligen Wärmepumpen oft nur mit
37 erheblich mehr Strom die gewünschten Temperaturen erreichen
38 konnten. „Die technische Entwicklung hat in den letzten Jahren
39 einen enormen Fortschritt gemacht“, ergänzt Zlatko Pajan.
40 „Hersteller wie KRONOTERM haben längst Wärmepumpen im
41 Angebot, die effizient 65 bis 75 Grad erreichen. Das bedeutet, dass
42 die älteren, bestehenden Heizkörper in den meisten Fällen
43 tatsächlich weiter betrieben werden können.“ Besonders energie-
44 effizient sind die neuen, sogenannte Propan-Wärmepumpen, die
45 mit dem natürlichen Kältemittel R290 arbeiten. Diese
46 Wärmepumpen-Generation zählte zu den Highlights der
47 diesjährigen Weltleitmesse ISH in Frankfurt.

48 **Welche Luft/Wasser-Wärmepumpen empfehlen Sie Ihren** 49 **Kunden?**

50 Zlatko Pajan: „Wir empfehlen unseren Kunden KRONOTERM-
51 Luft/Wasser-Wärmepumpen. Sie wurden für Wohnungen, kleine
52 Häuser, Geschäfte oder Büros mit wenig Platzangebot entwickelt
53 und sind ein kleines Design-Kunstwerk. Unter dem Namen VERSI
54 vereinen sie neueste Technologien: Das Kühl-, das Hydronik-, das
55 Elektrihsystem, die Geräusch- und Vibrationsdämpfung etc. Die
56 VERSI-Wärmepumpen sind darüber hinaus ein Meisterwerk des
57 Minimalismus. Sehr klein, leise im Betrieb und einfach zu
58 installieren. Es gibt drei verschiedene Modelle mit je 2-6 kW“

59 Um bei der Wahl der Wärmepumpe vergleichen zu können, solle
60 man besonders auf eine möglichst hohe Jahresarbeitszahl (JAZ oder
61 SCOP) achten. Werte über 4,0 sind ideal. Die JAZ gibt das Verhältnis
62 von abgegebener Wärme und des dazu erforderlichen Aufwands im

63 Jahresmittel an. Ein JAZ von 4,0 bedeutet, dass für vier kWh
64 Heizwärme eine kWh elektrischer Strom erforderlich ist. Je höher
65 die JAZ, desto energieeffizienter, umweltfreundlicher und
66 kostengünstiger arbeitet die Wärmepumpe.

67 „Das wichtigste bei der Anschaffung einer Wärmepumpe ist die
68 optimale Größe“, so Pajan, der Geschäftsführer der green consult
69 services GmbH. „Das spart Geld schon bei der Anschaffung.
70 Überlassen Sie die Berechnung der Heizlast für Ihre Räume
71 unbedingt einem Fachmann, damit Ihre Wärmepumpe effizient
72 arbeitet. Wir legen größten Wert auf die genaue Aufmaß-
73 Berechnungen, die Analyse der bisherigen Heizanlage, das
74 individuelle Heizverhalten und die Feststellung des Warmwasser-
75 verbruchs, um ein neues Heizsystem zu konzipieren. Diese
76 Betrachtung ist das A und O bei der Planung für den Einsatz von
77 Wärmepumpen.“

78 **Werden Wärmepumpen noch bezuschusst?**

79 Zlatko Pajan: „Die Heizungs-Umbaumaßnahmen für
80 Wärmepumpen wurden übrigens auch in Skandinavien mit
81 Steuererleichterungen und direkten Förderungen bezuschusst,
82 ganz ähnlich wie in Deutschland. Die Eigentümer können über das
83 Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa) bis zu 35%
84 der Kosten für die Anschaffung und den Einbau einer
85 Wärmepumpe zurückerhalten. Wer aber beispielsweise von einer
86 Ölheizung auf die Wärmepumpe umsteigt, kann bis zu 45%
87 Förderung erhalten.

88 Wir bedanken uns für die wertvollen Informationen bei Herrn
89 Pajan.

90 **Kurz-Infos zu green consult services - Wärmepumpen:**

91 **VERSI-O** ist für außen konzipiert und in verschiedenen Farben
92 erhältlich. Sie kann direkt an der Wand montiert werden und wird
93 mit den Innengeräten HYDRO C2 oder HYDRO S2 kombiniert und
94 wärmt Ihr Haus oder die Wohnung. Der SCOP liegt bei 4,97.

95 **VERSI-I** ist für die Innenaufstellung. Eine Hydraulikeinheit ist
96 inkludiert, es sind keine weiteren Geräte nötig. Sie eignet sich für
97 Wohnungen und kleine Häuser und einen SCOP von 4,84.

98

99

green consult services GmbH

Ansprechpartner für die Medien: www.futureCONCEPTS.de

Christa Jäger-Schrödl, Mobil: (0171) 501 84 38

E-Mail: info@futureCONCEPTS.de; Internet: www.greenconsultservices.com

Pressemitteilung

Seite 4/4

100 **VERSI-X** dagegen kann innen und außen aufgestellt werden. Dieses
101 flexible Gerät wird mit Innenhydraulikeinheiten wie HYDRO C2 oder
102 HYDRO S2 kombiniert und ist auch für Zweifamilienhäuser
103 geeignet. Spezielle Adapter, die einfach auf dem Gerät montiert
104 werden, ermöglichen eine gezielte Luftführung. Der Benutzer wählt
105 die Richtung der Luftzufuhr und -abfuhr selbst aus. Hier beträgt der
106 SCOP-Wert ebenfalls 4,84.

107 Weitere Infos dazu: www.greenconsultservices.com

*Der Abdruck ist frei. Wir bitten um ein Belegexemplar.

108

Kurzprofil der green consult services GmbH

Mann der ersten Stunde

Im September 2021 von Geschäftsführer Zlatko Pajan gegründet, ist die green consult services GmbH in München ein Unternehmen im Bereich erneuerbare Energien. Wenn auch das Unternehmen noch jung ist, so ist die Erfahrung und Expertise des Geschäftsführer Zlatko Pajan groß und in über 20 Jahren gereift. Er arbeitete bei Unternehmen wie Sonnenkraft, EON Solar, autarq und auch bei Daikin, bildete sich stets weiter und ist immer auf neuestem Stand der Technik .

Die green consult services GmbH ist Groß- und Einzelhändler, Komplettanbieter für Solarstromanlagen, beschäftigt sich aber auch mit Windenergie, Wasserstoffenergie und E-Mobilität. Es werden ausschließlich hochwertige Komponenten führender Hersteller geliefert und verbaut. Das Unternehmen orientiert sich an neuesten Technologien und achtet auf höchste Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit seiner Produkte.

Die Konsequente Markenpolitik und die sorgfältige Auswahl der Lieferanten ermöglichen ein optimiertes Preis-Leistungsverhältnis für dauerhaft ertragreiche Energieanlagen. green consult services versteht sich als kompetenter Partner für den qualifizierten Fachhandel, aber auch für Endkunden und Investoren. Weiter Informationen dazu finden Sie unter: <http://www.greenconsultservices.com>

green consult services GmbH

Ansprechpartner für die Medien: www.futureCONCEPTS.de

Christa Jäger-Schrödl, Mobil: (0171) 501 84 38

E-Mail: info@futureCONCEPTS.de; Internet: www.greenconsultservices.com