



KIVENTIS

die Hauptmerkmale des Lüftungssystems

- **Drei Lösungen für die bestmöglichen Arbeitsbedingungen.**
- **Drei Lösungen für die niedrigstmöglichen Energiekosten.**





Ganzheitliches System für eine einträgliche Küche

KIVENTIS ist eine Kombination verschiedener Dunstabzugshauben, die mit dem Klimaanlage-System und der automatischen Zentralsteuerung aller Elemente verbunden sind. Dies garantiert eine stets optimale Leistung, die automatisch an Ihre jeweils aktuellen Bedingungen angepasst wird, egal ob es sich um eine kleine Küche mit nur einer Dunstabzugshaube oder eine große Küche mit mehreren Dunstabzugshauben handelt.





Ganzheitliches System für eine einträgliche Küche





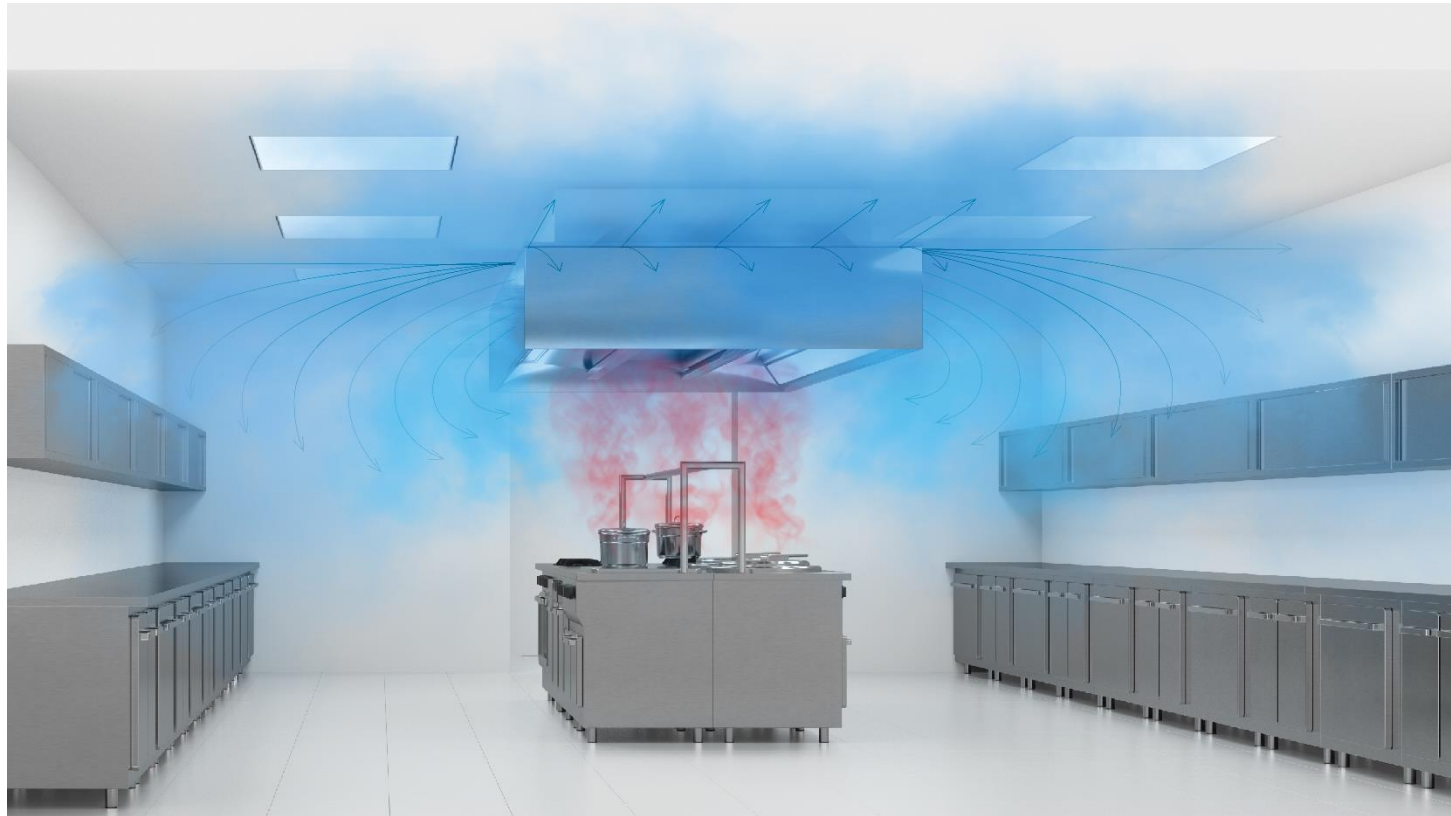
Drei Lösungen für die bestmöglichen Arbeitsbedingungen

- Gleichmäßige Belüftung des Küchenraumes.
- Effiziente Abluftabsaugung mit energiesparender Küchenhaube Media mit niedrigerem Luftstrom verringert die Durchzugsmöglichkeit.
- Automatische Regelung des Luftstromes mindert den durchschnittlichen Luftstrom und so verringert die Durchzugsmöglichkeit.



Gleichmäßige Belüftung des Küchenraumes

mit den einstellbaren Lufteinlässen auf allen vier Seiten der energiesparenden Küchenhaube Media für eine minimale Luftzugsmöglichkeit.

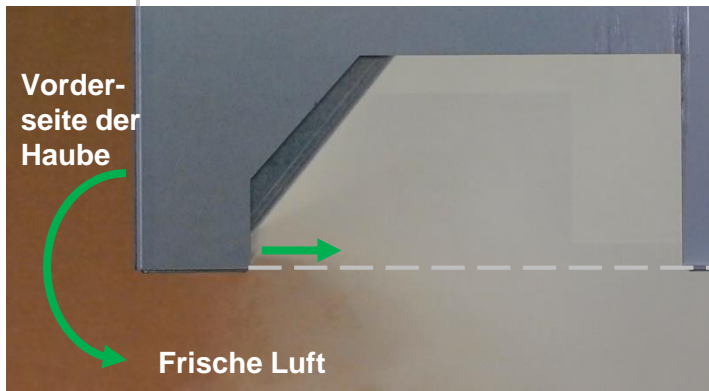




Effiziente Abluftabsaugung

mit energiesparender Küchenhaube Media

Sogar ein um mehr als 30% niedrigerer Bedarf an Abluftabsaugung bei der energiesparenden Küchenhaube Media.



Energiesparende Haube Media

Im Bereich vor der Küchenhaube gibt es keinen Dunst und die Luft im Arbeitsbereich direkt unter der Küchenhaube enthält nur eine minimale Menge Dampf, sodass dadurch möglichst gesunde Arbeitsbedingungen hergestellt werden.

Letzte Seite der Haube



Klassische Abzugshaube

Bei einer identischen Abluftmenge wie bei der Küchenhaube Media entweicht der Dampf aus dem Bereich unter der Haube und der Arbeitsbereich direkt unter der Abzugshaube ist mit Dampf gesättigt.

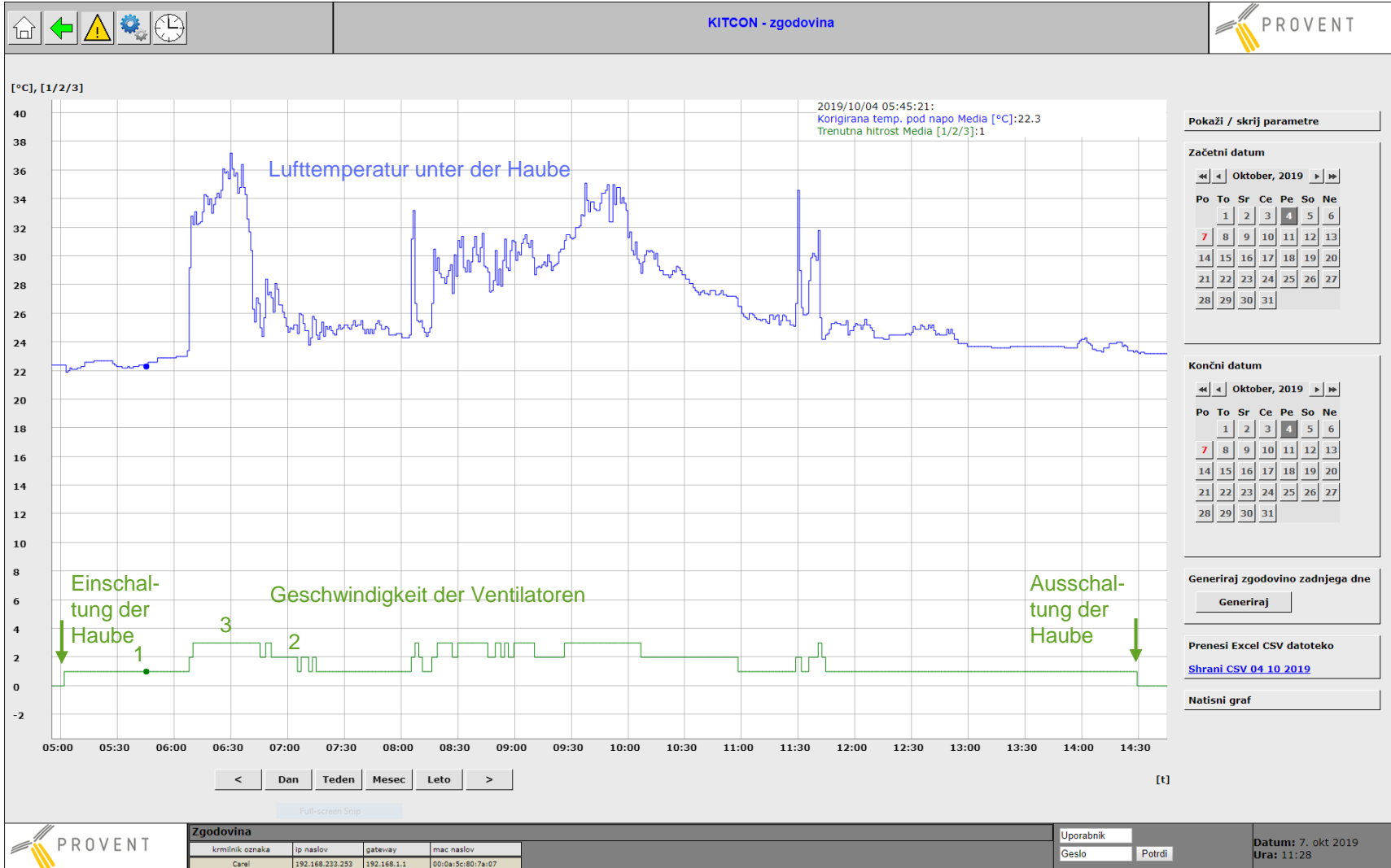


Automatische Regelung des Luftstromes

- Einsparungen der Energiekosten durch Minderung des durchschnittlichen Luftstromes bei Küchenhauben.
- Verringerung der Durchzugsmöglichkeiten, starker Luftstrom nur bei hoher Kochintensität in der Küche.
- Das Personal in der Küche kann sich voll und ganz auf das Kochen konzentrieren, ohne dabei an die Steuerung des Betriebs des Belüftungssystems denken zu müssen.



Automatische Regelung des Luftstromes





Drei Lösungen für die niedrigstmöglichen Energiekosten

- Effiziente Abluftabsaugung mit energiesparender Küchenhaube Media mit niedrigerem Luftstrom verringert den Energieverbrauch für Heizung und den Stromverbrauch für Ventilatoren.
- Automatische Regelung des Luftstromes mindert den durchschnittlichen Luftstrom und so verringert den Energieverbrauch für Heizung und den Stromverbrauch für Ventilatoren.
- Das Wärmerückgewinnungssystem in die Haube integriert verringert den Energieverbrauch für Heizung.



Wärmerückgewinnungssystem

mit Plattenwärmetauschern, die zugleich die Funktion der Luftfiltration haben.

Die energiesparende Haube mit den Plattenwärmetauscher.



Kleindimensionierte Plattenwärmetauscher können einfach in einem in der Küche verfügbaren Geschirrspüler gereinigt werden.



Außenluft
0 °C

Abluft unter der
Haube 30 °C

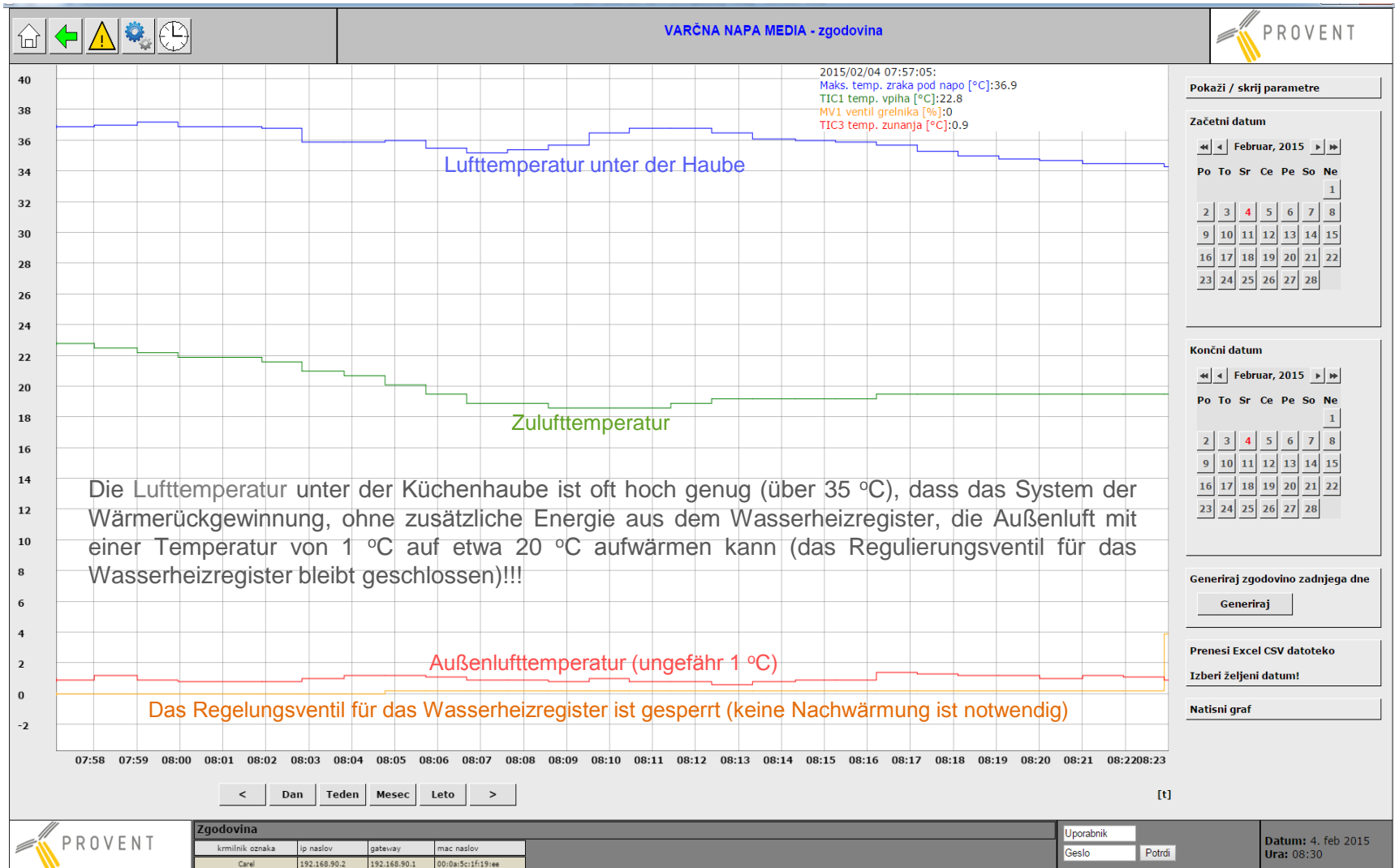
20 °C

19 °C

Dünne Metaplatte
überträgt die Wärme



Effiziente Wärmerückgewinnung aus der Abluft





Außerordentliche Einsparungen an Energiekosten

(das Beispiel der Küche im Krankenhaus)

	Referenz Energiekosten (EUR)*	Energiekosten Kiventis (EUR)	Energiekosten-einsparung (EUR)	Energiekosten-einsparung (%)
Stromenergie für die Ventilatoren	4.281	1.713	2.568	60%
Heizenergie	8.895	934	7.961	89%
Strom- und Heizenergie	13.176	2.647	10.529	80%

* Energiekosten beim Betrieb des Lüftungssystems mit geplanter Luftströmung von 7000 m³/h ohne Energiesparsysteme.









PROVENT

*Wir steigern die Standards
der Küchenlüftung*

Provent d.o.o.

Pod lipami 5, 1218 Komenda, Slowenien

T: 01 580 97 10

info@provent.si | www.provent-int.com

