

...es gibt keinen Verlierer und keinen Sieger!
Es kommt auf die individuellen Bedürfnisse an.



WICHTIGE FAKTOREN FÜR ALLE KOCHSTELLEN SIND:

Jede Kochstelle benötigt eine regelmäßige Wartung

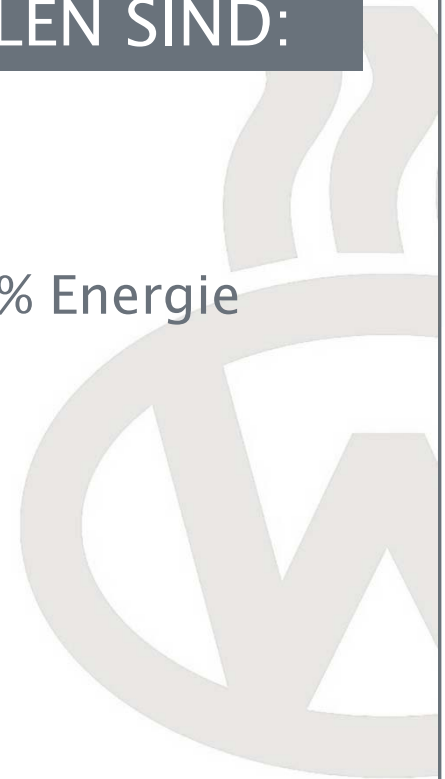
Jede Kochstelle hat ihre speziellen Einsatzgebiete

Die Verwendung eines Topfdeckels spart bis zu 24% Energie

Topfdurchmesser

Topfmaterial

Sauberkeit



Gas (offene Kochstelle)

Sofortige Verfügbarkeit

Keine unerwünschte Restwärme bei offener Kochstelle

Wärmeverteilung funktioniert mit unebenen Kochgeschirrböden

Geringe Wärmeabstrahlung

Erhöhter Sauerstoffbedarf

Geringere Energiekosten

Höhere Servicekosten als bei Elektroinstallation

Leicht zu regulierende Wärme

Aufwändigere Reinigung



Großkochfeldkochplatten

Keine sofortige Verfügbarkeit

Geringere Wartungskosten als bei Gas

Geringere Anschaffungskosten als bei Induktion

Höhere Betriebskosten als bei Gas

Keine Abgase - Geringerer Aufwand für Entlüftung

Geringeres Brandrisiko

Unebene verbeulte Töpfe verlängern die Kochzeit bis zu 40%

Schlechte Regulierbarkeit der Energiezufuhr

Hohe Wärmeabstrahlung



Induktion

Deutlich schnellere Verfügbarkeit gegenüber konventionellen Elektrokochfeldern

Geringstes Unfallrisiko

Geringste Strahlungswärme Kochplatte bleibt kalt

Leichte Reinigung

Hohe Kosten für Töpfe und Pfannen

Hohe Investitionskosten für Induktionstechnik

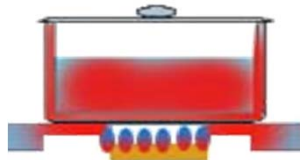
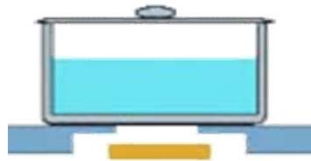
Höhere Reparaturkosten

Wärmeempfindlichkeit der Technik

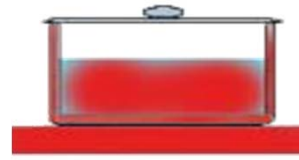
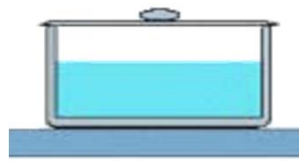


DARSTELLUNG WÄRMEVERTEILUNG

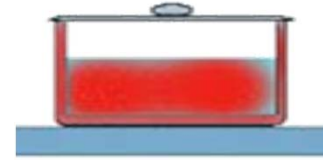
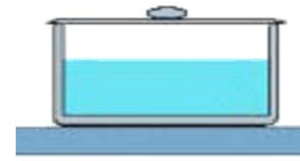
GAS



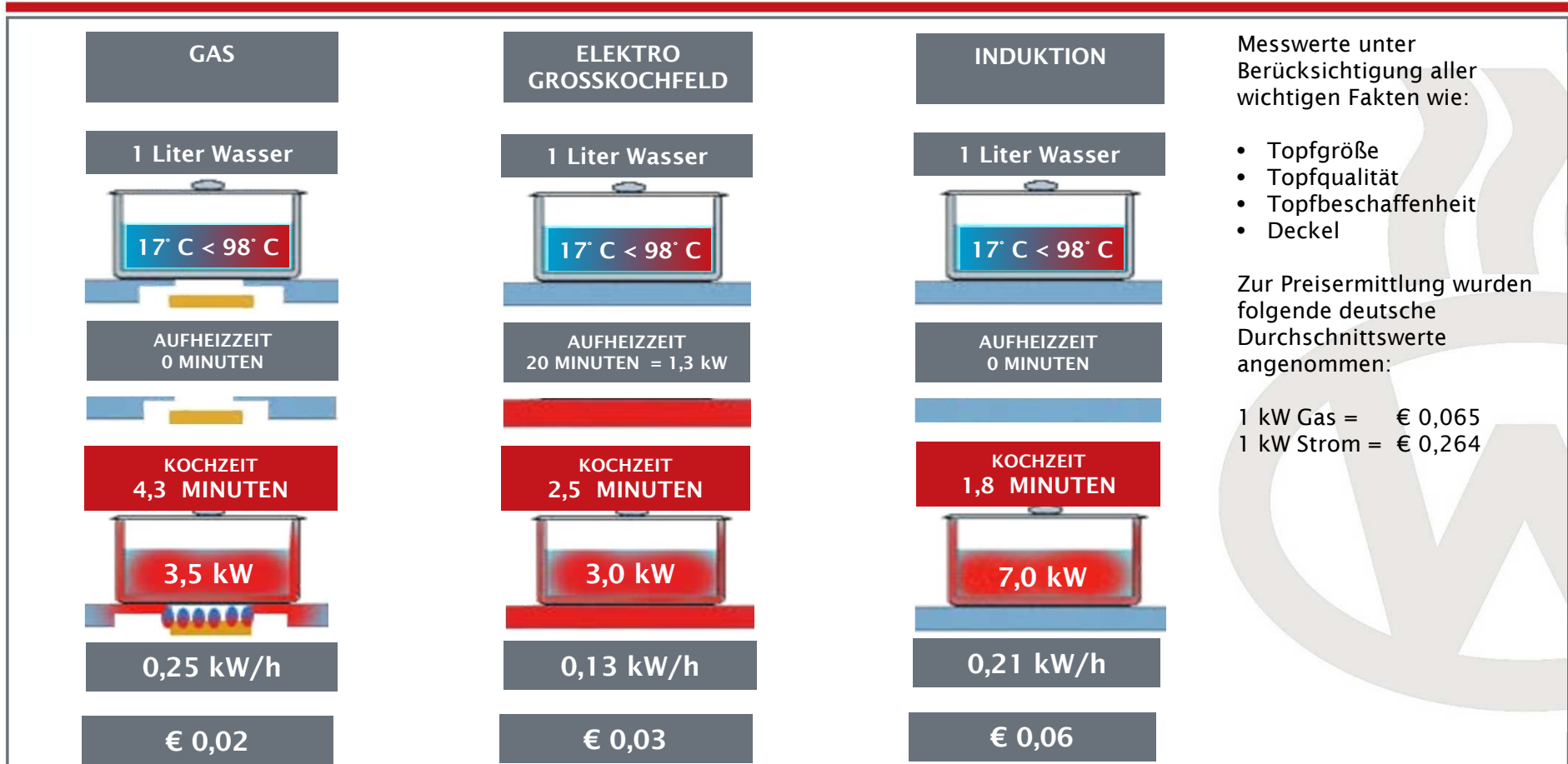
ELEKTRO
GROSSKOCHFELD



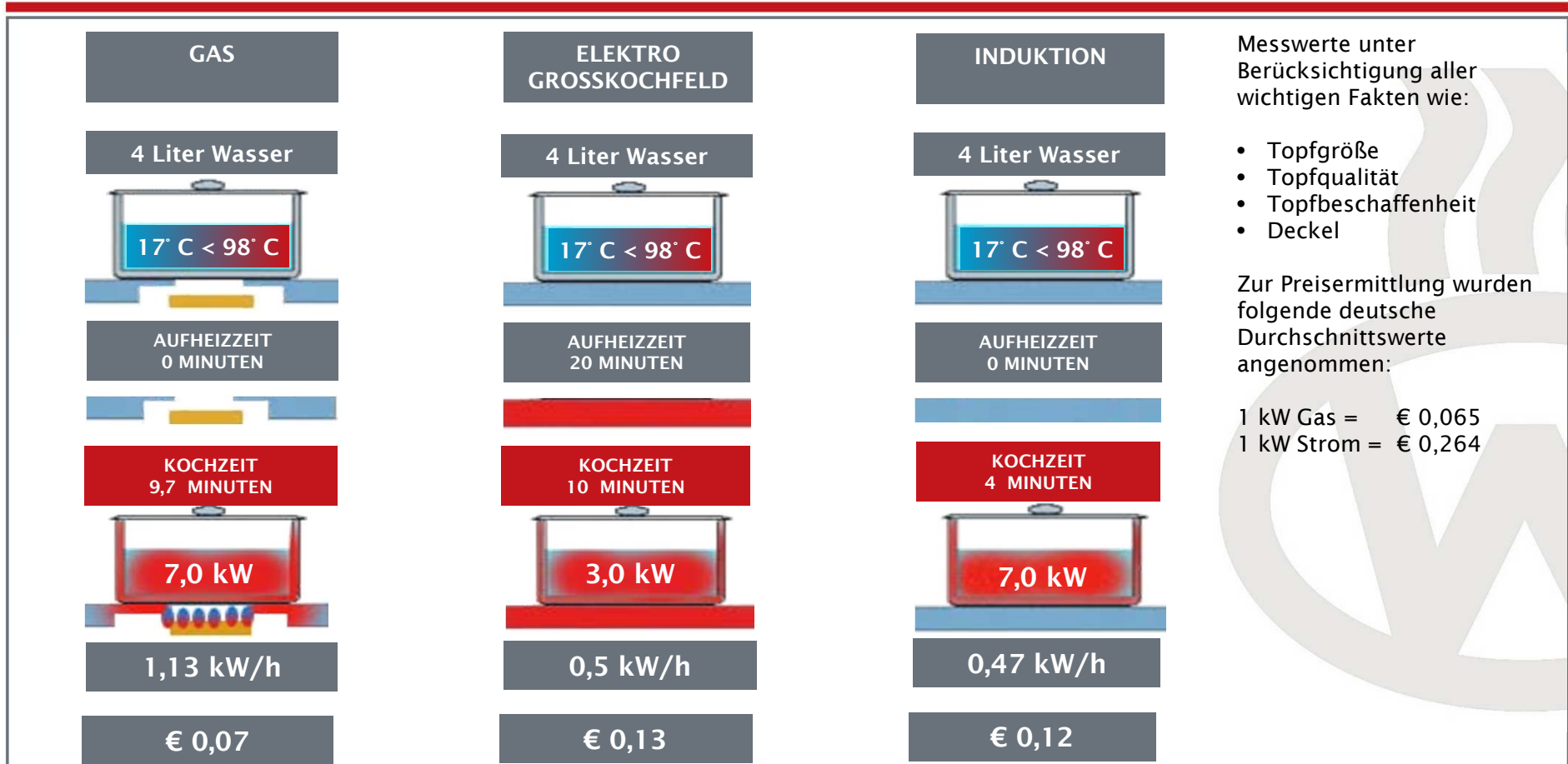
INDUKTION



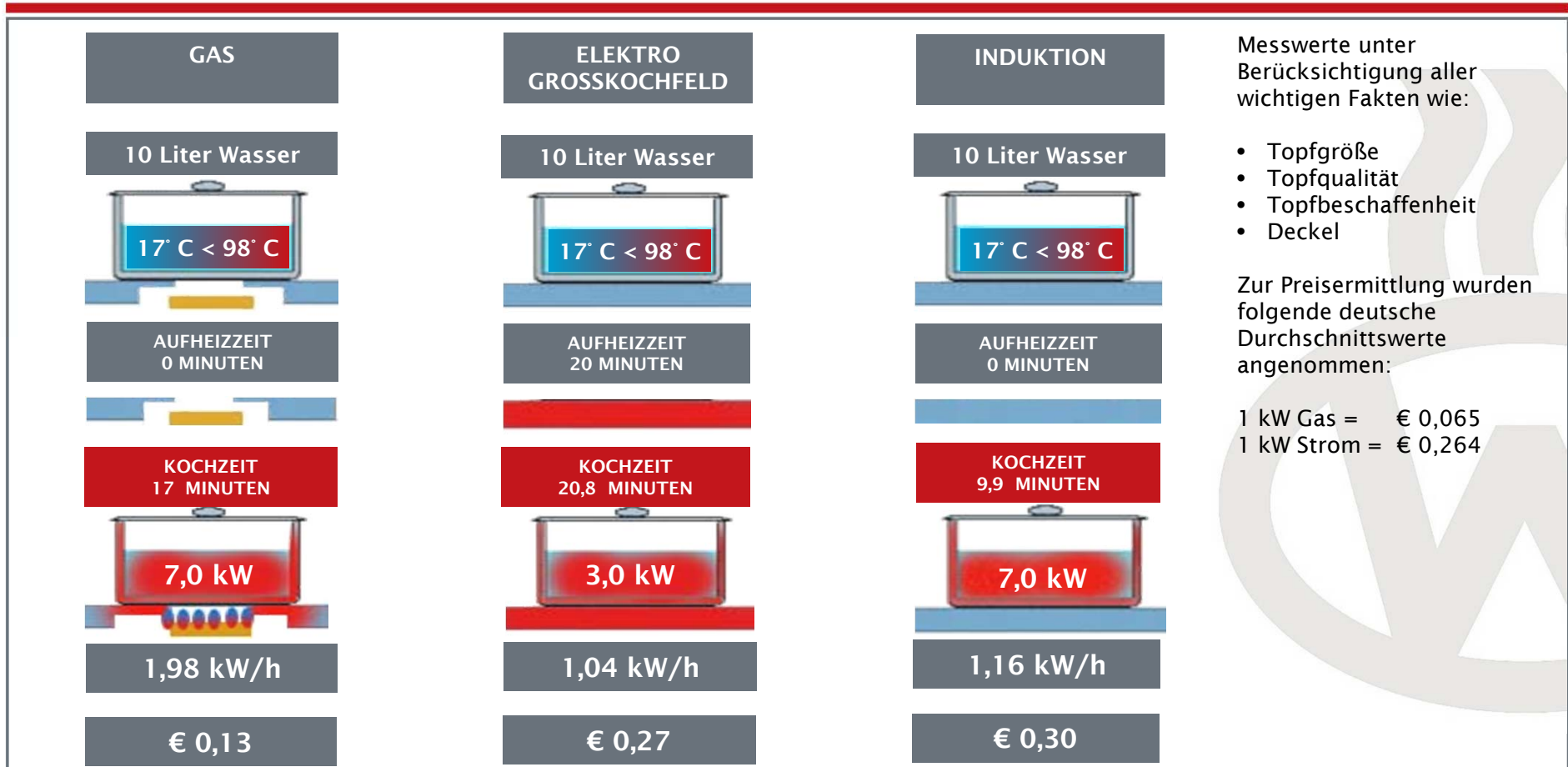
1 Liter Wasser Test






4 Liter Wasser Test



10 Liter Wasser Test



...es gibt keinen Verlierer und keinen Sieger!

		GAS 	ELEKTRO GROSSKOCHFELD 	INDUKTION 
h	1 Liter	4,3 MINUTEN	2,5 MINUTEN	1,8 MINUTEN
	4 Liter	9,7 MINUTEN	10 MINUTEN	4 MINUTEN
	10 Liter	17 MINUTEN	20,8 MINUTEN	9,9 MINUTEN
kW	1 Liter	0,25 kW	0,13 kW	0,21 kW
	4 Liter	1,13 kW	0,50 kW	0,47 kW
	10 Liter	1,98 kW	1,04 kW	1,16 kW
€	1 Liter	€ 0,02	€ 0,03	€ 0,06
	4 Liter	€ 0,07	€ 0,13	€ 0,12
	10 Liter	€ 0,13	€ 0,27	€ 0,30