



## ivo.smart water+

### Die ideale Ergänzung zu jedem Heizungs-system, direkt in Ihrem Wohnraum

wodtke, innovativer Hersteller von Kamin- und Pellet-Primäröfen, bietet viele Kombinationsmöglichkeiten, die perfekt auf Ihr Paradigma Heizungssystem zum CO<sub>2</sub>-neutralen Heizen abgestimmt sind.



### Flexibel und preisattraktiv

- Automatische Brennertopfreinigung
- Großer Pelletbehälter
- Extrem hohe wasserseitige Leistungsabgabe
- Patentierte, besonders sichere Verbrennungstechnik
- Bei Bedarf raumluftunabhängig anschließbar
- Mit 8 kW oder 9 kW oder 13 kW erhältlich
- Viele Kombinationsmöglichkeiten

**DESIGN PLUS**

powered by: **ISH**



### Nutzen und Vorteile für Sie

- Die automatische Brennertopfreinigung ermöglicht besonders langen unabhängigen Betrieb. Zwischen den einzelnen Reinigungen können ca. 800 kg Pellets verbrannt werden
- Die hohe Leistungsabgabe an den Wasserkreislauf (90 %) und eine geringe Wärmeabstrahlung an den Raum ermöglichen die Nutzung in gut gedämmten Gebäuden ohne Überhitzung des Aufstellraumes
- Der große Pelletbehälter ermöglicht einen besonders langen Betrieb mit einer Füllung
- Die automatische Brennstoffmengenerkennung passt die Verbrennung an abweichende Brennstoffmenge und Qualität an
- Die durch das DIBt verbriefte Raumluftunabhängigkeit ermöglicht im sanierten Bestand oder im Neubau bei Bedarf problemlose Verbrennungsluftversorgung von außerhalb der dichten Gebäudehülle und den gleichzeitigen Betrieb von Lüftungsanlage und Einzelraumfeuerstätte
- Sollte eine Lüftungsanlage vorhanden sein und der Ofen raumluftabhängig betrieben werden, lässt sich jede wodtke Feuerstätte mit dem wodtke DS 01 kombinieren
- Der Pelletofen ivo.smart entspricht technisch dem wodtke Premium-Produkt ivo.tec, der Testsieger der Stiftung Warentest – GUT (1,8)



## Kombinationsmöglichkeiten mit Paradigma-Produkten



## Gut kombiniert – Pelletofen mit Solar

Die ideale Ergänzung zum Pellet-Primärofen ivo.smart ist eine leistungsstarke Solaranlage. Die Solaranlage übernimmt im Sommer nahezu 100% der Warmwasserbereitung. Im Winter, sobald keine ausreichende solare Deckung möglich ist, übernimmt der Pelletofen Heizung und Warmwasserbereitung. Optional lässt sich die Saugförderanlage PPF2 mit Gewebesilo mit dem ivo.smart

kombinieren. Als Speicher bietet sich der Paradigma Aqua EXPRESSO III an. Sie möchten in einem Einfamilienhaus mit nur einem Schornstein einen Pellet-Primärofen und zusätzlich einen Scheitholzkaminofen für die gemütlichen Stunden installieren? In diesem Fall wird die Erweiterung des Systems durch den wodtke DS 01 benötigt.

### BAFA-Förderung

Sparen Sie mit dieser Kombination und der BAFA-Förderung mindestens 2.000 € im Bestandsbau.

- 2.000 € für Pelletofen mit Wassertasche, mind. 2.000 € für Solarkollektoranlage für kombinierte Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung und 500 € für die Kombination Pellet und Solar (Stand: 05/2019)

### EEWärmeG und EWärmeG

Alle wodtke Pelletöfen mit Wassertasche sind als Erfüllungsoption für den im EEWärmeG vorgeschriebenen Anteil an regenerativen Energien in neu errichteten Gebäuden zugelassen. Speziell in Baden-Württemberg sind laut EWärmeG Pelletöfen mit Wassertasche ebenfalls als Erfüllungsoption im Bestandsbau möglich.

## Technische Daten

		8 kW	9 kW	13 kW
Breite/Tiefe/Höhe	cm	55/65,5/120,6		
Energieeffizienzklasse		A++	A+/A++*	A+/A++*
Wirkungsgrad	%	97,9	94,5	93,9
Wärmeabgabe Raum bei Nennwärmeleistung	kW	0,4	0,5	0,7
Wärmeabgabe Heizung bei Nennwärmeleistung	kW	7,6	8,5	12,3
Laufzeit mit einer Füllung Kleinst- / Nennleistung	h	57/21	57/19	57/13
Inhalt Vorratsbehälter	kg	40		
Kleinstlast	kW	3	3	3

\* Energieeffizienzklasse A++ gilt nur bei Inbetriebnahme mit Regelungstechnik FT1/UT1/UT2/TC1