

# Neuerungen bei der Förderung im Bereich Wärmepumpen.

**Buderus**

Heizsysteme mit Zukunft.

Seit 2021 gibt es einige Neuerungen bei den Förderungen im Bereich der Wärmepumpen. So gilt bei Wärmepumpen die jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz  $\eta_s$  (ETAs) gemäß Ökodesign-Richtlinie als Förderkriterium und löst damit die JAZ ab. Die aufgeführten Wärmepumpen von Buderus erfüllen die Effizienzwerte nicht nur, sondern übertreffen diese sogar. Und das Beste für Ihre Kunden: Sie können bei einer Individualförderung bis zu 50 % erhalten.\*



## Beheizung über Luft:

Die „jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz“  $\eta_s$  (= ETAs) bzw. der „Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad“  $\eta_s$  (= ETAs) gemäß Ökodesign-Richtlinie förderfähiger Wärmepumpen muss bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mindestens folgende Werte erreichen.

Elektrisch betriebene Wärmepumpen – Beheizung über Luft	Heizleistung Bezugsbedingung Raumlufttemperatur 20 °C
Wärmepumpen $\leq 12$ kW* (Wärmequelle Luft)	$\eta_s \geq 181$ % Effizienzklasse A++ oder A+++
Wärmepumpen $> 12$ kW* (alle Wärmequellen)	$\eta_s \geq 150$ %

## Beheizung über Wasser:

Gemäß der Ökodesign-Richtlinie förderfähiger Wärmepumpen müssen die  $\eta_s$  ETAs bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mindestens Werte bei 35 °C und 55 °C erreichen.

Elektrisch betriebene Wärmepumpen – Beheizung über Wasser	$\eta_s$ bei (35 °C)	$\eta_s$ bei (55 °C)
Wärmequelle Luft	135 %	120 %
Wärmequelle Erdwärme	150 %	135 %
Wärmequelle Wasser	150 %	135 %
Sonstige Wärmequellen (z. B Abwärme, Solarwärme)	150 %	135 %
Gasbetriebene Wärmepumpen	$\eta_s$ bei (35 °C)	$\eta_s$ bei (55 °C)
Alle Wärmequellen	126 %	111 %

\* Heizleistung, bei Geräten mit Kühlfunktion Kühlleistung (siehe EU 206/2012).

## Übersicht der einzelnen Wärmepumpen im Gebäudebestand (ETAs):

Typ	ETAs 55 °C	ETAs 35 °C
<b>Luft-Wasser-WP (Monoblock, bis 18 kW)</b>	<b>≥ 120 %</b>	<b>≥ 135 %</b>
Hybrid-Set WLW196i-6 A H	135 %	169 %
Hybrid-Set WLW196i-6 A H S+	129 %	181 %
Hybrid-Set WLW196i-8 A H	133 %	169 %
Logatherm WLW196i.2-4 AR S+ (E / B / T / TS)	133 %	196 %
Logatherm WLW196i.2-4 AR S+ TP	129 %	185 %
Logatherm WLW196i.2-6 AR S+ (E / B / T / TS)	140 %	198 %
Logatherm WLW196i.2-6 AR S+ TP	136 %	187 %
Logatherm WLW196i-4 AR (E / B / T / TS)	131 %	183 %
Logatherm WLW196i-4 AR TP	124 %	172 %
Logatherm WLW196i-6 AR (E / B / T / TS)	144 %	203 %
Logatherm WLW196i-6 AR TP	136 %	189 %
Logatherm WLW196i-8 AR (E / B / T / TS)	145 %	194 %
Logatherm WLW196i-8 AR TP	133 %	181 %
Logatherm WLW196i-11 AR (E / B / T / TS)	126 %	179 %
Logatherm WLW196i-11 AR TP	122 %	170 %
Logatherm WLW196i-14 AR (E / B / T / TS)	142 %	191 %
Logatherm WLW196i-14 AR TP	137 %	182 %
Logatherm WLW196i-6 IR (E / B / T / TS)	141 %	185 %
Logatherm WLW196i-6 IR TP	134 %	174 %
Logatherm WLW196i-8 IR (E / B / T / TS)	139 %	176 %
Logatherm WLW196i-8 IR TP	134 %	167 %
Logatherm WLW196i-11 IR (E / B / T / TS)	127 %	179 %
Logatherm WLW196i-11 IR TP	122 %	170 %
Logatherm WLW196i-14 IR (E / B / T / TS)	140 %	195 %
Logatherm WLW196i-14 IR TP	136 %	185 %
<b>Gasbetriebene Wärmepumpen</b>	<b>≥ 111 %</b>	<b>≥ 126 %</b>
Logatherm GWPL-41	115 %	126 %
Logatherm GWPS-41	123 %	143 %
Logatherm GWPW-41	126 %	142 %

Typ	ETAs 55 °C	ETAs 35 °C	
<b>Luft-Wasser-WP (Monoblock, ab 18 kW)</b>	<b>≥ 120 %</b>	<b>≥ 135 %</b>	<b>Lieferung</b>
Logatherm WPL 18 A / I	122 %	155 %	bis Sommer 2021
Logatherm WPL 25 A / I	122 %	155 %	bis Sommer 2021
Logatherm WPL 31 A / I	122 %	151 %	bis Sommer 2021
WLW286-17 A	120 %	153 %	ab Sommer 2021
WLW286-22 A	125 %	152 %	ab Sommer 2021
WLW286-38 A	130 %	154 %	ab Sommer 2021
WLW286-38 AR	133 %	157 %	ab Sommer 2021
<b>Luft-Wasser-WP (Split, bis 13 kW)</b>	<b>≥ 120 %</b>	<b>≥ 135 %</b>	<b>Lieferung</b>
Logatherm WPLS 6.2 R (E / B / T / TS)	123 %	167 %	
Logatherm WPLS 8.2 R (E / B / T / TS)	134 %	188 %	
Logatherm WPLS 11.2 R (E / B / T / TS)	131 %	177 %	
Logatherm WPLS 13.2 R (E / B / T / TS)	136 %	171 %	
<b>Sole-Wasser-WP (modulierend)</b>	<b>≥ 135 %</b>	<b>≥ 150 %</b>	<b>Lieferung</b>
Logatherm WSW196i.2-6 (T180 / TP50) bzw. WSW186i-6 (T180 / TP50)	147 %	211 %	ab Frühjahr 2021
Logatherm WSW196i.2-8 (T180 / TP50) bzw. WSW186i-8 (T180 / TP50)	152 %	207 %	ab Frühjahr 2021
Logatherm WSW196i.2-12 (T180 / TP50) bzw. WSW186i-12 (T180 / TP50)	159 %	214 %	ab Frühjahr 2021
Logatherm WSW196i.2-16 (T180 / TP50) bzw. WSW186i-16 (T180 / TP50)	156 %	205 %	ab Frühjahr 2021
Logatherm WSW196i-12 (T / TS)	151 %	197 %	
<b>Sole-Wasser-WP (einstufig)</b>	<b>≥ 135 %</b>	<b>≥ 150 %</b>	<b>Lieferung</b>
Logatherm WPS 8K-1	140 %	185 %	
Logatherm WPS 8-1	139 %	183 %	
Logatherm WPS 10-1	144 %	194 %	
Logatherm WPS 13-1	141 %	187 %	
Logatherm WPS 17-1	136 %	179 %	

Luft-Luft-WP (VRF-Klimasystem)	Kühlung $\eta_{s,c}$	Heizung $\eta_{s,h}$
Air Flux 5300A 25-3	301	157
Air Flux 5300A 28-3	295	157
Air Flux 5300A 33-3	285	173
Air Flux 5300A 40-3	241	165
Air Flux 5300A 45-3	233	165

Luft-Luft-WP (Singlesplit)	Kühlung $\eta_{s,h}$	Heizung $\eta_{s,h}$
Logacool AC166i-25	285	181
Logacool AC166i-35	293	181
Logacool AC186i-25	337	201
Logacool AC186i-35	337	201
Logacool AC196i-35	337	201