

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE TTL 15/25 I-2

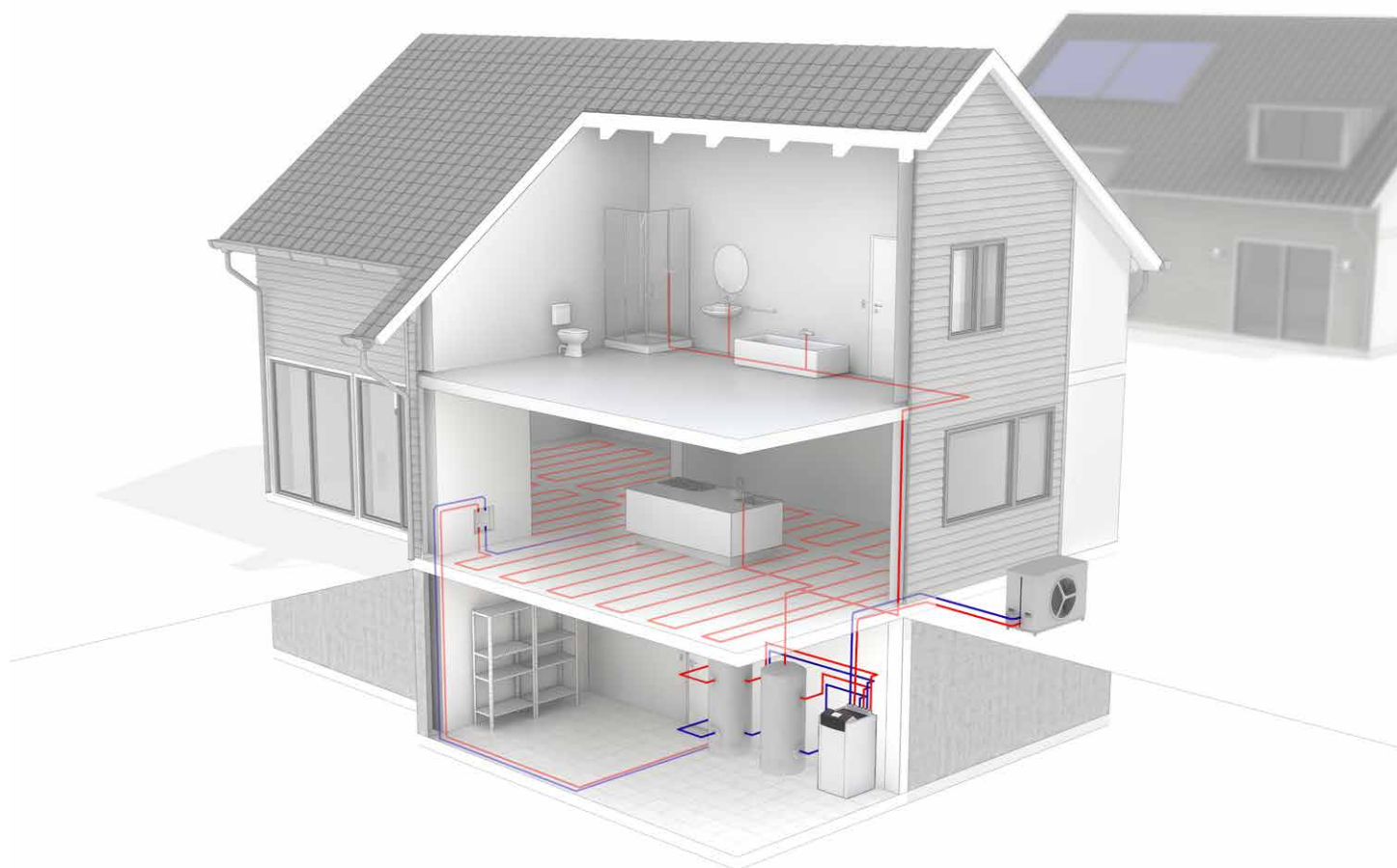
Top in **Design** und **Effizienz**.

Die Split-Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpen TTL 15/25 I-2 bietet viele Vorzüge. So überzeugt auch diese Wärmepumpe durch minimale Betriebsgeräusche der Außen-einheit sowie eine beispielhafte Energieeffizienz. Einen großen Pluspunkt bietet die TTL 15/25 I-2 im Hinblick auf ihren Transport, Platzbedarf sowie eine mögliche Individualisierung. Darüber hinaus kann die Anlage exakt mit

dem Warmwasserspeicher kombiniert werden, der am besten zu den eigenen Bedürfnissen und Anforderungen passt. Doch neben einem hohen, maßgeschneiderten Komfort bietet die Luft-Wasser-Wärmepumpen auch exklusives Design. So verbirgt sich das Kältemodul im elegant gestalteten Gehäuse der TTF E.

Enthaltene Technik

- :: Inverter-Verdichter
- :: Dampf-/Nassdampfzwischeneinspritzung
- :: Elektronisches Expansionsventil
- :: Monovalenter Heizbetrieb möglich
- :: Monovalente Warmwasserbereitung möglich
- :: Kältesplit



Die Vorteile auf einen Blick

- ∴ Ruhig: sehr leise im Betrieb
- ∴ Variabel: Kombination mit breitem Puffer- und Brauchwasserspeicherprogramm möglich
- ∴ Reguliert: Leistungsregulierung durch den Inverter-Verdichter



TTL 15 IS-2

TECHNISCHE DATEN TTL 15/25 I-2		TTL 15 IS-2	TTL 25 I-2
Best.-Nr.		190331	190332
Höhe des Außengerätes	mm	920	1104
Breite des Außengerätes	mm	1097	1271
Tiefe des Außengerätes	mm	515	515
Höhe des Innengerätes	mm	1319	1319
Breite des Innengerätes	mm	598	598
Tiefe des Innengerätes	mm	658	658
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	5	8,14
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,7	3,89
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	7,6	11,8
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,1	3,05
Einsatzgrenze Wärmequelle min.	°C	-20	-20
Einsatzgrenze Wärmequelle max.	°C	40	35
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	65	65
Anlaufstrom (mit/ohne Anlaufstrombegrenzer)	A	<20	<20
Kältemittel		R410 A	R410 A
Max. zulässige Splitleitungslänge	m	25	25
Gewicht des Außengerätes	kg	78	93
Gewicht des Innengerätes	kg	150	175
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	dB(A)	34	36