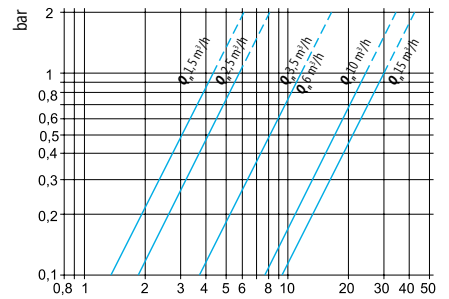
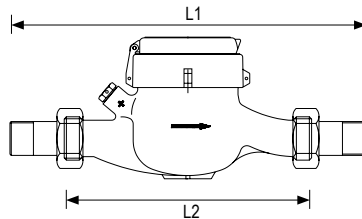


## ENERGY COUNTER KIT - MTHISPLIT



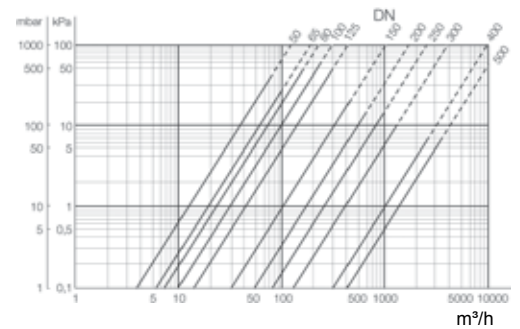
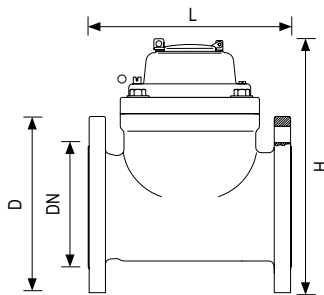
Energiemengenzähler (Wärme-Kälte) bestehend aus:  
 - Mehrfachstrahl-Volumenmengenzähler mit Trockenläufer und Reed-Impulsausgang, geeignet für horizontale oder vertikale Installation;  
 - Elektronischer Berechnungseinheit Multidata WR3;  
 - Einem Paar PT500-Fühler, Kabellänge 1,5 m und Schutzrohr

The kit of heating/cooling meter is composed of:  
 - multi-jet volumetric meter with dry dial and reed pulse output, suitable for horizontal and vertical installation;  
 - Multidata WR3 metering unit;  
 - 2 sensors PT500, wire length 1,5 m and sensor pocket

ENERGY COUNTER KIT - MTHISPLIT	COD.
• $Q_n$ 2,5 m <sup>3</sup> /h - DN20 - 190 mm	20318301
• $Q_n$ 3,5 m <sup>3</sup> /h - DN25 - 260 mm	20318302
• $Q_n$ 6 m <sup>3</sup> /h - DN25 - 260 mm	20318303
• $Q_n$ 6 m <sup>3</sup> /h - DN32 - 260 mm	20318304
• $Q_n$ 10 m <sup>3</sup> /h - DN40 - 300 mm	20318305

	MTHI 2,5 m <sup>3</sup> /h	MTHI 3,5 m <sup>3</sup> /h	MTHI 6 m <sup>3</sup> /h	MTHI 6 m <sup>3</sup> /h	MTHI 10 m <sup>3</sup> /h
Messung Wärme - Heating units measurement	•	•	•	•	•
Messung Kälte - Cooling unit measurement	•	•	•	•	•
<b>M-BUS</b>	•	•	•	•	•
Impulsausgänge / pulse exits	2i	2i	2i	2i	2i
$Q_n$ Nenndurchfluss Nominal flow rate	2,5 m <sup>3</sup> /h	3,5 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h
$Q_{min}$ Min. Durchfluss Min. flow rate	50 l/h	65 l/h	90 l/h	90 l/h	160 l/h
Anschlüsse - Connections	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	2"
$L_1$ (mm)	190	260	260	260	300
$L_2$ (mm)	286	378	378	378	438
Max Temperatur Max temperature	120 °C				
Arbeitsdruck Operating pressure	16 bar				

## ENERGY COUNTER KIT - WOLTMAN



Energiemengenzähler (Wärme-Kälte) bestehend aus:  
 - Mehrfachstrahl-Volumenmengenzähler Woltmann mit Trockenläufer und Reed-Impulsausgang, geeignet für horizontale oder vertikale Installation;  
 - Elektronischer Berechnungseinheit Multidata WR3;  
 - Einem Paar PT500-Fühler, Kabellänge 1,5 m und Schutzrohr

The kit of heating/cooling meter is composed of:  
 - multi-jet volumetric meter Woltmann pump with dry dial and reed pulse output, suitable for horizontal and vertical installation;  
 - Multidata WR3 metering unit;  
 - 2 sensors PT500, wire length 1,5 m and sensor pocket

ENERGY COUNTER KIT - WOLTMAN	COD.
• $Q_n$ 15 m <sup>3</sup> /h - DN50 - 200 mm	20318317
• $Q_n$ 25 m <sup>3</sup> /h - DN65 - 200 mm	20318318
• $Q_n$ 40 m <sup>3</sup> /h - DN80 - 250 mm	20318319
• $Q_n$ 60 m <sup>3</sup> /h - DN100 - 250 mm	20318320
• $Q_n$ 100 m <sup>3</sup> /h - DN125 - 250 mm	20318321

	WPH 15 m <sup>3</sup> /h	WPH 35 m <sup>3</sup> /h	WPH 40 m <sup>3</sup> /h	WPH 60 m <sup>3</sup> /h	WPH 100 m <sup>3</sup> /h
Messung Wärme Heating units measurement	•	•	•	•	•
Messung Kälte Cooling unit measurement	•	•	•	•	•
<b>M-BUS</b>	•	•	•	•	•
Impulsausgänge / pulse output	2i	2i	2i	2i	2i
$Q_n$ Nenndurchfluss Nominal flow rate	15 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h
$Q_{min}$ Min. Durchfluss Min. flow rate	0,6 m <sup>3</sup> /h	1 m <sup>3</sup> /h	3,2 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h
<b>D (mm)</b> Flange - Flange	165	185	200	220	250
Anschlüsse - Connections	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	2"
<b>L (mm)</b>	200	200	225	250	250
Max Temperatur Max temperature	120 °C				
Arbeitsdruck Operating pressure	16 bar				